



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
235/D/1





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
235/D/1

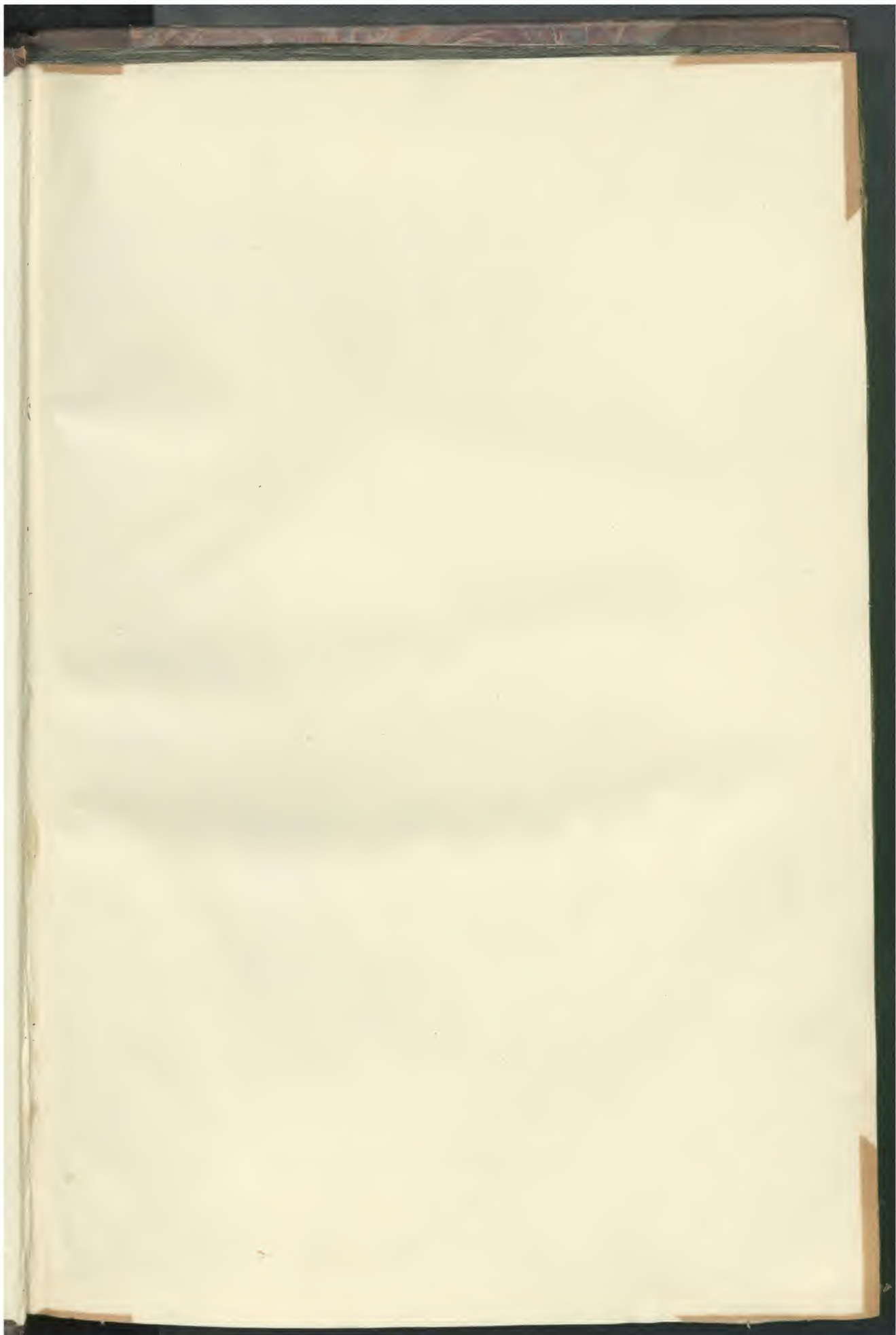


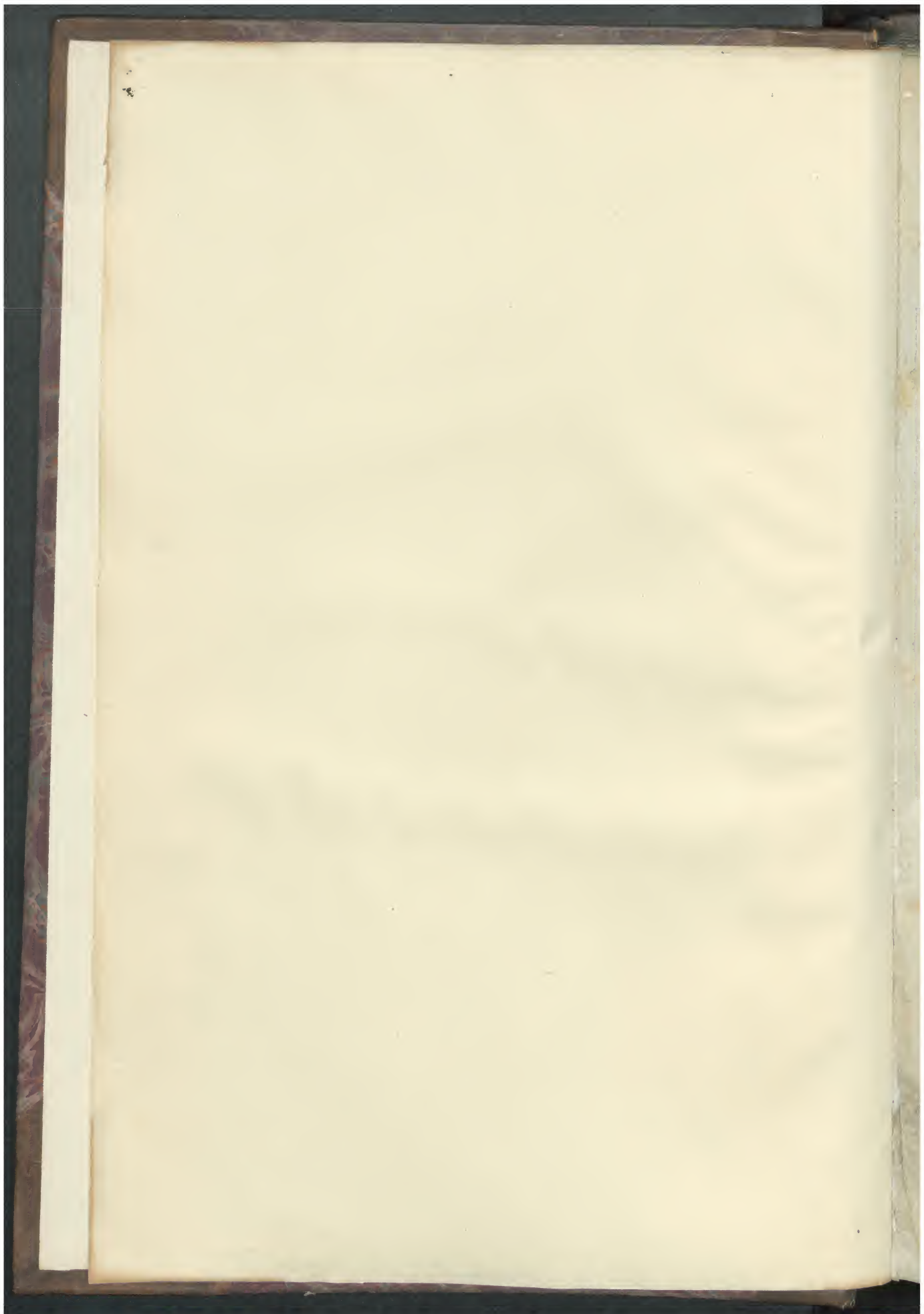
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
235/D/1



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
235/D/1

235 (1)
D





294. 8626

PROSPERI ALPINI
MAROSTICENSIS

Philosophi, Medici,

*Et in Gymnasio Patauino Simplicium Medicamentorum
Professoris Ordinarij, atq; Horti Medici praefecti,*

DE MEDICINA METHODICA

LIBRI TREDECIM

In quibus medendi ARS METHODICA vocata olim maxime celebris, quæ
hac ætate non sine magno studiosorum medicinar & dedecore, & damno plane de-
sistit, vixit est, denovo restituitur, atq; in medicorum commodum quadatenus
ad medicinam Dogmaticam conformatur.

Opus nouum, è quo Studiosi præter sectæ Methodicæ placita à celeberrimis medicis tradita,
etiam praxim Methodicam exactissimam ad medendum nanciscuntur.

VM
AD SERENISS. FRANCISCVM MARIAM
DVCEM VRBINI



Patauij. Apud Franciscum Bolzettam. 1611.

Ex Typographia Laurentij Pasquati.

PROSTERNI ALPINI

MAROSTICENSIS

Philosophi, Medicus

Et in Gymnasio Patavino Professor Philosophiae et Medicinae

DE MEDICINA METHODICA

LIBELI TERCEI

Adhuc inchoatae sunt hae partes, et nonnullae sunt
etiam inchoatae, et nonnullae sunt etiam inchoatae

Adhuc inchoatae sunt hae partes, et nonnullae sunt
etiam inchoatae, et nonnullae sunt etiam inchoatae

AD TERMINUM FRANCISCAE MARITIMAE
D. C. M. V. R. I. I.



Pauli, Apud Franciscum Polverari

In Typographia Francisci Polverari

SERENISSIMO
FRANCISCO
MARIAE II. FELTRIO

DE RUVVERE DVCI VRBINI VI.

Prosper Alpinus. S. D.



V'M mille fortasse ab hinc annos (Serenissime Dux) ut non leui coniectura consequi possumus, ex tribus medicinae sectis olim veteribus cognitis, Methodica vocata, posteaquam multis seculis à viris doctissimis exulta in toto ferè orbe maxime floruerat, nunc omnino & obsoleuisse, & planè de fuisse visa sit, dolitutum sanè, & quidem acerbius, medicinae studiosis existimaui: Artem medendi Methodicam (quia breui methodo homines medicinam facere doceret) appellatam, ex medicorum memorijs prorsus sublata: in qua tot tantiq; philosophi, & medici eruditissimi, quorum summam in tradendis liberalibus artibus præstantiam, atq; claritatem antiquitas probe nouit, ad eam cognoscendam, stabiliendamq; plurimum in sudarunt. De qua etiam Thesalus quondam Methodicorum Princeps apud Neronem Principem tantopere gloriatus est. Quid an non præter hunc, atque Themisonè Laudiceu Syrium illius sectæ primum auctorem, Antipater quoque, Leonides Alexandrinus, Archigenes Apameus, Soranus, Ephesus, Iulianus, Cælius Aurelianus, atq; alij penè innumeri ab antiquitate plurimi æstimati hanc medendi methodum religiosius excoluerunt? mordicusq; tenuerunt? Quid amplius? Non ne Galenus ea ætate maxime in medicina celebris, forsitan quadam nobili emulatione commotus (quia eam medendi sectam, quo tempore ipse primum Romam venerat, in ea vrbe, atq; alibi in totius orbis terrarum locis supra alios medicos clarere animaduenerit, atq; ad maiorem quoque honorem, & gloriam euehendam suspicaretur)

a 2 cum

cum medendo, tum scribendo varias disputationes contra ipsos apologeticas suscipere coactus est? Quas Methodicis non parum auctoritatis, atque splendoris attulisse, creditum est; nimirum quasi tantus medicus post unum Hippocratem Dogmaticorum omnium Princeps eo modo multam cohonestare, illorumque claritati aliquid maius honoris addere videretur. Huc accedit valetudinis curationem, quam Methodici prosecuti sunt, vel idem ipsum mederi à Dogmaticis secutum videri, vel pauculis quibusdam differentiis ab ipso solummodo distinctam, deprehendi: Tametsi hæc duæ medicorum sectæ in modis medicæ præsidia indicandi, scoposque curatorios eliciendi ferè omnino inter se dissenserint. Huius quidem medicinæ celebritas, & tantorum medicorum, qui ipsam insecuti sunt, auctoritas me adeo in eius desiderium impulit, ut in ea cognoscenda plurimum laboris, atque studij impenderim; cuius eximia uoluptate captus in studio fori commodum de hac ipsa medicina tredecim libros maiori quam potui diligentia conscripsi: quorum tres priores ad proponendam Methodicorum placita, eaque disputanda perfeci. Reliquos vero ad morbos & adstrictos & laxos, & mixtos ex laxo & ex adstricto cognoscendos, atque curandos ad exitum perduxì. Quos sanè hortatu quorundam medicorum maxime illustrium in lucem, ut prodirent facile mihi persuaderi passus essem, nisi à Dogmaticis medicis (quibus vel etiam antiquitus hæc curandi ratio maxime inuisa fuisse uisa est) periculum meum me commouisset. In qua opinione hæsitans, eoque extiti, quo tu (DVX SERENISSIME, Princepsque Clementissime, cui hanc meam medicinam denuo restitutam nuncupare, ac dedicare iam diu constitueram) mihi in mentem occurristi: ita enim ipsa commendatam satis ac probatam se esse intelligit, ubi iudicio tuo longe quidem acerrimo non iniucunda visa fuerit, ex quo mihi omnis timor continuo ex animo depulsus est. Si modo licuerit, ut meæ lucubrationes in tuo patrocinio quicquam sperare debeant, aut possint, cum unus tu sis ex maximis Italiæ principibus, cui amplissima, & prope diuina munera debentur. Quo pacto enim Methodica hæc medicina à me & tibi planè ignoro, & nullis seruitijs hoc promerito profecta, in tuæ Celsitudinis clientelam peruenire se posse confidat? Veruntamen ego de tua humanitate clementissima, qua cunctos litterarum professores perbenigne complecteris, neque haud omnino desperans, mihi quoque qualiscumque sim ex te humanissimo Principe, litteratorum omnium huius sæculi patrono aduocationem non defuturam, teque etiam non minus me in albo tuorum Clientum describi passurum, non dubitavi. Qua spe animatus hosce

MEOS

meos cōmentarios āplisimo nomini tuo nuncupatos studiosis euul-
gandos, constitui. Etenim unum te principem Italia nouit, inter ma-
gnos Duces, qui FELTRIAM DE RVVERE familiam Serenissi-
mā Regijs profectō uirtutibus hac ætate perornas, nēpe maximo re-
rum vsu, incomparabili sapientia, prudentia, ceterisq; alijs animi
præclarioribus dotibus præditus, cultum præcipue religionis, unā
cum iustitia, charitateq; eximia sanctius excolis. Huc accedit, te Re-
ges maximos, qui non minus imperio quā reconditarum litterarū
studijs claruerunt, maxime æmulari voluisse. Quem nam ex huius
ætatis principibus te ipso magis rerum cognitione oblectari, atq; cla-
rere hoc nosti, um æuum compertum habet? Quo mirū non est, si Bi-
bliothecā à Serenissimo FEDERICO Vrbini Duce foelicis recorda-
tionis, olim comparatam maxima tua liberalitate usque adeo & au-
xisti, & perfecisti, ut nulla sit hoc tempore cognita, quæ illi præferri
vel possit, uel debeat. Cuius profectō tu mira adlectus voluptate,
quicquid nancisceris otij, id totum legendis, recognoscendisq; eorū
scriptorum lucubrationibus assidue impendis. Vnde mirum itidem
non est, si bonarum artium studiosis plurimum faueas, eosq; non
minus & foueas, & protegas. Igitur hosce meos libros, quos tibi de-
uotissime, & me ipsum unā quoq; uoueo ac dedico, ut benigno uul-
tu accipias, te etiam atq; etiam oro. Quod si feceris animum mihi ad
alios nostros in hoc genere studiorum labores euulgandos, inflam-
mabis. Vale Dux Serenissime, & me in numero tuorum clientum
descriptum esse, neutiquam dedigneris.

Patauij ex Horto Medicinali die xij. Februarij. Anni M. DC. XI.



Prosper

PROSPER ALPINVS

Lectori.



E CCE candide Lector tibi euulgatam Methodicam no-
stram medicinam, quam ego in libris de praesagienda vi-
ta, & morte egrotantium decem abhinc annos in lucem
editis, pollicitus fueram. De qua libenter cum medici-
ne studiosis tantisper hic agere decreui, ut illa curandi
ratio quondam à medicis clarioribus peruestigata, quo-
damq; tempore ab antiquitate plurimum celebrata, quae
praesenti aetate, planè desierat, in studioforum medicinae
utilitatem, atq; commodum, ad memoriam hominum reuo-
cetur, in pristinumq; honorem restituatur. Profectò
non potui non vehementer admirari, ex innumeris fere,
qui in medica arte varijs temporibus claruerunt, atq; multa in eadem arte innovare stu-
dium, neminem extitisse, qui hanc Methodicorum medendi rationem, iamdiu è me-
morijs hominum sublatam, renouare, & quadantenus in antiquam amplitudinem, atq;
vsum reuocare cogitaret. Hanc, inquam, Methodicam vocatam medicinam, cuius anti-
quior centum fere annorum spacio, ut postea suis locis demonstrabitur (cepisse hanc me-
dendi sectam Marci Antonij, & Cleopatrae Reginae Aegypti temporibus, floruisseq; vs-
que ad Galeni Pergameni aetatem, quam ipse Romae maximi aestimatum offendit, depre-
bensum est.) in toto fere terrarum orbe, eoq; magis in magna Italiae urbe Roma, quo
tempore Imperatores maximi in ea claruerunt, fuit praedicata. Et cui primos etiam in-
ter alias medicinae sectas honores antiquitas itidem tribuisse visa est. Sed quid am-
plius de istiusce sectae medicinae auctoritate, atq; celebritate dicemus? An non verum
est ipsam fuisse à medicis celeberrimis inuentam? Non minusq; etiam perpetuo medi-
cos rarissimos, plurimiq; in doctrinis aestimatos, ipsam mordicus & tenuisse, & exer-
cuisse? Hoc certe negari non potest. Quandoquidem aperte constat, eos primum, qui o-
lim illa vsi sunt, magna cum laude in aegritudinum curatione ipsam exercuisse, atq; eos
dem medicos in magno honore, magnaq; estimatione habitos fuisse. Quid de Themi-
sone Laodiceo Syrio primo istiusce sectae auctore dicemus? Nonne fuit Asclepiadis me-
dici Dogmatici, nunquam satis laudati, condiscipulus? Qui ab ipso occasionem nactus
na summum auctorem vocare solet. De quo Paulus Aegineta, Aetius, aliq; non pauci per
honorificam mentionem fecerunt. Galenusq; hieram Themisonis tanquam praclaram
ipsam medicinam à Themisone inuentam perfecisse, traditum est. Nonne (si Plinio cre-
dendum est) sub Neronis principatu illius auctoritas in medendi peritia cunctis quam ma-
xima apparuit? Quid de alijs illiusce medicinae praclaris sectatoribus, qui postea eam
in egrotis sanandis factitarunt? Hi fuerunt viri omnium opinione in disciplinarum
studijs clarissimi. Huiusmodi fuisse constat, Heraclidem Tarentinum, proculum, Sora-
num Ephesium, Antipatrum, Iulianum, Aitalum, atq; alio, fere innumeros, quos breui-
tati studens lubens omitto. An non Galenus Heraclidem, Proculum, Soranum, Antipa-
trumq; magnis laudibus quandoque fuit profecutus? Quid de Aitalo quem Romae medi-
cinam

cinam honeste facere Galenus offendit, dicemus? Nonne ita ipsi (Galenus persuadente in Theagene Philosopho Cynico Roma pluris aestimato, laborante iecoris Phlegmone, non esse utendum nudis laxantibus) respondit? Nisi multum tibi tribuerem, nihil horum tolerassem: Nam in quibus superiores medici passi naufragia sunt, priusquam vera medicina inuenta à nostris esset, ea mihi veluti ignaro suades. ex quo in ea urbe Roma qualis eius fuerit auctoritas, conijci potuit. Iulianum quoque Galenus plurimi fecisse tunc temporis visus est, cum praesertim aduersus illum scribendo doctissimam disputationem apologeticam ipsum non parum cohonestasse visus itidem fuerit. Quid de Calio Aureliano? Nonne ex ijs litterarum monumentis, quae de morbis acutis, atq; chronicis ab ipso traditis nobis superfuerunt, liquido constat, ipsum fuisse medicum grauisimum, magniq; profecto laudibus concelebrandum. Quid de alijs qui hanc medicinam postea magna omnium cum laude tractarunt, à nobis dicendum erit? Hos quoque non parum sua praestantia honoris medicorum in choro addidisse. At de ijs posterius nos accuratorem sermonem habebimus. Quid amplius? non ne Galenum quoque de hac Themisonis atq; Thessali secta commentarium accuratissimum composuisse ex libro sexto simpliciū apparet? Quem de ipsa secta laborem scribendi haud suscepisset, si (vti aliquando facere solet) ea & inutilis, & damnosa fuisset ab ipso iudicata. Cur de ipsa scribendo, atq; disputando sepius tempus contriuit? Huc accedit, ipsum quoque in libro de optima secta ad Thrasylulum medicinam Methodicam inter celebres medicinae sectas adnu merare minime erubuisse. Nonne etiam in libro tertio de locis affectis se in omnium sectarum scientia esse maxime eruditum, atq; illis, qui sectam quamlibet ab ipso discere cupiebant, nemini esse postponendum, non sine aliqua petulantia iactauit? Adde ad maiorem istius sectae praestantiam cognoscendam, hanc sanè rationem agrotos curandi non ab ignobilibus & plebeis, at quinimo à Magnatibus, Principibus, Regibus, atque etiam non minus à maximis Imperatoribus Romanis fuisse perpetuo in magno honore, magnaq; existimatione habitam. Sed quid de ipsius utilitate eximia? Cum ipsa uia quam breuissima medicos doceat, quomodo recte morbis mederi ij debeant. De quibus medicis Galenus aliquando scripsit: Propterea Methodicos illos olim Roma, quoniam medicinæ artem tradere se posse auditoribus unico semestri pollicerentur, plures discipulos habuisse. Ex ijs itaq; singulis quisque nostrum aperte intelliget, quanti haec Methodica medendi ratio apud antiquos fuerit aestimata, atq; non minus qualis, quantaq; fuerit eorum medicorum, qui illam insecuti fuerunt, auctoritas atq; praestantia. Cum uero isthac ipsam medendi rationem Methodicam olim vocatam multis iam praeclatis seculis omnino ex medicorum memoria decidisse, planeq; desuisse animaduertierim, nemineq; hactenus illius meminisse, multoq; minus ipsius usum restituere uoluisse, rem gratam me facturum medicinae amatoribus duxi, si ipsius, mea opera, recordatio denuo reuocaretur, tantaq; medicinae cognitio, atq; usus pristino honori restitueretur. De qua idcirco tredecim libros maiori qua potui diligentia composui, quibus ipsa tota rursus posset ab hominibus & cognosci, & in usum reuocari. In quo sanè opere atq; labore eo praesertim argumento versatus fui, ut medicinae studium quoad fieri posset, & augetur, & eiusdem itidem artis studiosi plurimum inuarentur, atq; ea quoque de causa ipsorum gratiam, beneuolentiamq; assequer. Accipe igitur Lector candidissime hosce meos libros artem medendi Methodicam appellatam complexos, eosq; aequo animo legito, & cognoscito, de ipsaq; tuum etiam iudicium benigne interponito.

V A L E.

Cap. 25.

Cap. 7.

Cap. 2.

In pri.
Meth.
med.
cap. I.

INDEX

OMNIVM CAPITVM,

quæ in toto opere continentur.

LIBRI I.

- D**E varijs medicinæ sectis ac de Methodicæ origine atq; auctoritate. Cap. 1.
De medicis antiquis, qui in secta methodica claruerunt. Cap. 2.
Quanto tempore inter medicos Secta Methodica claruerit. Cap. 3.
Quid sit medicina Methodica, & quibus principijs fuerit constituta. Cap. 4.
Quamobrem Methodici constituerint, primum medicinæ dogma in adstricto & in fluido laxo. Cap. 5.
Demonstratur primum dogma medicorum etiam auctoritate ac non minus quoq; Dogmaticorum siue rationalium vocatorum. Cap. 6.
Quomodo Methodici affectus communes adstrictos, & laxos vocatos morbos generales esse voluerint. Cap. 7.
Quid adstrictum & fluidum siue laxum fluxumve sit, & quot modis intelligatur. Cap. 8.
Quomodo adstrictum & laxum fluidumue cognoscatur. Cap. 9.
Cur adstrictum & laxum fluidumue Methodici in species non diuiserint. Cap. 11.
An ab adstricto atq; laxo fluidouæ curatio indicetur. Cap. 12.
Quomodo Methodici voluerint tempora morborum curationem quoq; indicare. Cap. 13.
De communitatibus, quas Methodici in medicina chirurgica atq; in Prophylactica obseruarunt. Cap. 14.
De aliquibus quæ Methodicis obijciuntur, in communitatibus chirurgicis. Cap. 15.
Methodicis obijcitur, quod non fecerint medicinam ad particulares homines, sed ad hominem communem & genericum. Cap. 16.
De parte prophylactice, quam Methodici cognouerunt. Cap. 17.

LIBRI II.

- I**N quibus Methodici à Dogmaticis dissentiant. Cap. 1.
Primas qualitates morbos non facere, ac proinde ab ipsis ueram curationem non indicari ex Methodicorum placitis. Cap. 2.
Quamobrem Methodici in aliquibus morbis adstrictis aliquando frigidis medicamentis vtantur. Cap. 3.
Humores in corporibus exuperantes, secundum Methodicos, non esse causas morborum quæ indicant curationem. Cap. 4.
Medicos Dogmaticos in multis morbis curandis, non differre à Methodicis. Cap. 5.
De dogmatibus, quæ à Methodicis in medendo non admittebantur, & primum, quod non sit necessaria cognitio corporis, læsarumq; partium naturæ ad indicandam curationem, neq; celi, anni temporis, ætatis, atq; studij itidem prænotio. Cap. 6.
Quod partes affectæ non indicent in morbis curationem. Cap. 7.
Cur adstringentia medicamenta, in principijs phlegmonum, quæ morbi sunt adstricti, à Methodicis admittantur. Cap. 8.
An in omnibus morbis adstrictis nuda laxantia conueniant, vel adstringentibus mixta esse debeant. Cap. 9.

De

De morborum generibus secundum Methodicos, & quales ad adstrictum & ad laxum, reducantur, & in quibus morbis locum habeat adstrictum & laxum. cap. 10.

De morbis adstrictis, atq; an febres omnes sint morbi adstricti. cap. 11.

De morbis laxis, & an omnes excretiones, quouis modo appareant, laxum morbum faciant, & quop. et excretiones, quæ sunt morbi laxi, ab alijs interstrictis dignoscantur. cap. 12.

De morbis mixtis ex adstricto & laxo, & an dentur, & si dentur quales sint. cap. 13.

L I B. I I I.

DE medicamentis laxantibus, scilicet adstrictos morbos tollentibus. cap. 1.

An genere laxantium medicamentorum Methodici comprehenderint medicamenta incidentia, detergentia, diaphoretica, atq; cathartica. cap. 2.

De præsidij particularibus laxatorijs, & primo de ijs, quam in victus ratione obseruari debent. cap. 3.

De præsidij laxatorijs, quæ ex varijs exercitiorum generibus deponuntur. cap. 4.

De deambulatione, cursu, saltu, venatione, ludo pilæ, pugna vmbatili, lucta, gestatione, ventione, de quæ frictione atq; vlu veneris præsidij laxatorijs. cap. 5.

De frictionibus laxatorijs, atq; de venereis. cap. 6.

De venarum & arteriarum sectione pro molenda sanguinis euacuatione, de crurum scarificatione, de cucurbitulis, atq; de hirudinibus. cap. 7.

De medicamentis laxatorijs, quæ humores e corporibus educendo, purgandoq; varijs modis id præstant. cap. 8.

De simplicibus medicamentis, quæ corpora laxare apta sunt. cap. 9.

De medicamentis vomitorijs. cap. 10.

De Erihinis, apophlegmatis, atq; bechicis. Cap. 11.

De medicamentis purgantibus per vesicam atque per vterum. cap. 12.

De præsidij, quæ mouendo sudorem laxant. cap. 13.

De balneis laxatorijs ad morbos adstrictos tollendos. cap. 14.

De præsidij Metasyncreticis. cap. 15.

De præsidij adstrictorijs in communi. cap. 16.

De Medicamentis adstrictorijs in particulari. cap. 17.

De medicamentis mixtam facultatem ex adstricto & laxo habentibus. cap. 18.

L I B. I V.

Agitur ex Methodicis de medicine parte prophylactica, & primo in quibus eam obseruari. cap. 1.

An possit constitui Methodus tuendæ sanitatis ex Methodicorum dogmatibus. cap. 2.

An homines præseruari possint à venenis, & à moribus, ictibusq; Ferarum venenosarum. cap. 3.

De ijs, quæ faciunt ad præseruationem à venenis. cap. 4.

De medicamentis, quæ præsens venenum, prodere creduntur, atq; de alijs quouis modo à venenis præseruantibus. cap. 5.

De ijs, quæ præseruant à reptilibus, serpentibus, atq; ab alijs omnibus bestijs venenatis. cap. 6.

De præseruatione ab iis affectibus, qui à praua victus ratione excitantur, atq; de huiusce artis prophylactica utilitate. cap. 7.

De causis, quibus hominum sanitas ruitur. cap. 8.

An causæ conseruantes in corporibus meatuum symmetriam, symmetriam quoq; partium similarium atq; organicarum conseruent. cap. 9.

Quod ad præseruandam sanitatem cognitio symmetriæ naturalis meatuum sit necessaria, quantumq; hæc laxitatis vel adstrictionis habeat in varijs cum ætatibus, tum temperamentis, tum corporum habitibus, non esse negligendum. cap. x.

b An

An ex omnibus causis conseruatricibus, duæ tantum scilicet ciborum, potuumq; & aliarum continentia atq; corporum labores pro tuenda ualitudine sufficiant. cap. 11.
 Quomodo ex singulis causis conseruatricibus sanitas in corporibus custodiatur, & primo quomodo ex aere. cap. 12.
 Quomodo sanitas conseruari possit usu eorum, quæ intrò assumuntur, usuquæ somni, ueneris atq; animæ passionum. cap. 13.
 De sanitate conseruanda ex retentione atq; excretionem excrementorum. cap. 14.
 De sanitate conseruanda ex corporis motu scilicet ab exercitiis. cap. 15.
 De sanitate in ijs corporibus conseruanda, quæ lassitudinibus laborant, & primum de methodo, qua lassitudines sanari queant. cap. 16.
 De particulari curatione ad lassitudines persanandas, atq; de medicamentis singulis ad eam curationem accommodatis. cap. 17.
 De pseudo lassitudine siccatoria uocata, scilicet de siccitate, squalore gracilitatq; corporum tollenda. cap. 18.
 De corporum obesitate corrigenda. cap. 19.
 Ad rigorem, horrorem, frigiditatemq; tollendam atq; de caliditate in corporibus corrigenda. cap. 20.

L I B. V.

DE febrium curatione ex Methodicorum placitis, & primum, quid sit febris & quot eius sint genera. cap. 1.
 De Febri generatione. cap. 2.
 De febrium Ephemerarum seu diarrharum curatione. cap. 3.
 De febribus putridis. cap. 4.
 De continuarum febrium cognitione. cap. 5.
 De continuarum febrium prognostico. cap. 6.
 De continentium febrium curatione. cap. 7.
 De continuarum febrium curatione. cap. 8.
 De febris pestilentis curatione. cap. 9.

L I B. V I.

DE febrium intermittentium curatione, & primum de medicamentis ad tertianas. cap. 1.
 De febris tertianæ nothæ, seu non exquisitæ, curatione. cap. 2.
 De febris quartanæ curatione. cap. 3.
 De febris quotidianæ curatione. cap. 4.
 De hecticarum febrium curatione. cap. 5.
 De symptomatibus febrium, quæ in ipsis curationem expetunt, & primum de illorum curatione, quæ adstrictorum genere comprehenduntur, atq; de medicamentis ad capitis, stomachi, atq; ventris dolorem. cap. 6.
 De medicamentis, quæ faciunt ad somnum in febribus tollendum, ad rigorem & frigiditatem, ad tussim, ad cibi fastidium, bulimon, appetitum caninum, atq; ad linguæ asperitatem. cap. 7.
 De medicamentis ad ictericū colorem, inquietudinem, nauseam, singulum, aluum, atq; urinam adstrictam. cap. 8.
 De medicamentis ad vigiliam, ad syncopem, atq; ad hæmorrhagiam sanguinis. cap. 9.
 De profluvio sanguinis, de sudore, de vomitu, ventrisq; fluxu, atq; de urina immoderatus profluente, cohibendis. cap. 10.

L I B. V I I.

DE phlegmonibus internis adstrictorum morborum genere comprehensis esse agendum; & primum partes corporis, quæ soleūt inflamari, in medium afferuntur. cap. 1.
 De

Quid phlegmone sit, & quibus differentiis interstinguatur, quomodoque generetur. c. 2.
 De phlegmonum cognitione in communi, & primum de phlogosis interius signis. c. 3.
 De medicamentis ad phlegmones internas & primo de illarum, quæ phlogoses seu inflammina dicuntur, curatione. cap. 4.
 De phrenitidis curatione. cap. 5.
 De medicamentis ad alias phlegmones cerebri, sed præsertim ad eam, quam Aegyptij Demelmuoi appellant. cap. 6.
 De medicamentis ad lethargicos. cap. 7.
 De medicamentis ad internas aurium phlegmonas. cap. 8.
 De vna & glandularum iuxta linguam positarum phlegmone. cap. 9.
 De Medicamentis ad gutturis phlegmonem, quam anginam vocant. cap. 10.
 De medicamentis ad phlegmonem pleuræ membranæ costas subcingentis. cap. 11.
 De medicamentis ad pulmoniam peripneumoniam vocatam phlegmonem. cap. 12.
 De medicamentis ad phlegmonem septi transversæ. cap. 13.
 De medicamentis ad phlegmonem hepatis. cap. 14.
 De lienis phlegmone sananda. cap. 25.
 De phlegmone ventriculi sananda. cap. 16.
 De ilei intestini atq; coli phlegmone tollenda. cap. 17.
 De omento, mesenterio atq; pancrea phlegmone obsessis. cap. 18.
 De renum phlegmone sananda. cap. 19.
 De vesicæ phlegmone sananda. cap. 20.
 De saryriasi. cap. 21.
 De vteri phlegmone sananda. cap. 22.
 De tumoribus internis non phlegmonosis. cap. 23.
 De ventris tumore, quem hydropem appellant, per sanando. cap. 24.

L I B. I V I I I.

DE phlegmonum atq; tumorum interiorum vomicis, siue abscessibus esse agendum & primum quid per abscessum vomicamue intelligatur, deq; ipsius causis. ca. 1.
 De partibus in quibus purulentia seu vomica fiunt. cap. 2.
 Quibus signis puris collectio vel vomica fieri deprehendatur. cap. 3.
 Quibus signis suppuratio siue puris collectio, quæ facta est, deprehenditur. cap. 4.
 De Vomice, quæ fiunt in capitis partibus, cognoscendis. cap. 5.
 De Vomice, quæ fiunt in thoracis partibus, & primo de vomica, quæ fit ex pleuritide, & pulmonia. cap. 6.
 De vomice quæ fiunt in ventris partibus, & primum de ea, quæ in stomacho, hepate, liene, mesenterio, pancrea, atq; omento excitatur. cap. 7.
 De vomice, quæ fiunt in intestinis. cap. 8.
 De vomice, quæ fiunt in renibus, in vesica atque in vtero. cap. 9.
 De puris eruptione, & quibus signis cognoscatur pus affusum in varias partes corporis. cap. 10.
 De vomicarum prognostico, & primum de salutaribus, & mox de lethalibus vomice cognoscendis. cap. 11.
 De vomicarum curatione, & primo, quæ ex ipsis chirurgiæ & quæ medicamentis tollantur. cap. 12.
 De medicamentis futurum abscessum, vomicamue cum prohibentibus, ne fiat, tum, ut citò probeq; fiat coadiuvantibus. cap. 13.
 De præsidij vomicarum eruptionem adiuuantibus. cap. 14.
 De puris eruptione per tussim, per vomitum, per aluum, per urinam, per sinum muliebrem, atq; per abscessum. cap. 15.
 De vomice, quæ sectione tolluntur, quomodoq; hoc fit faciendum. cap. 16.
 De sanandis viceribus ex vomice in varijs partibus corporis excitatis, & primo de ijs, quæ in aspera arteria, in pulmonibus, atq; in thorace fiunt. cap. 17.

De sanandis vlceribus ex vomica obortis in stomacho, in mesenterio, in iccore, atque in intestinis. cap. 18.

De sanandis vlceribus, quæ ex vomicis relinquuntur in renibus, vteribus, vesica, atque in vtero. cap. 19.

L I B. I X.

DE phlegmonis & tumoribus externis esse agendum, & primo de ijs in communi agitur. cap. 1.

De phlegmonis, quæ externas corporis partes vexant, sanandis. cap. 2.

De parotide sananda, mammarum phlegmone, atque de in inguinibus facta. cap. 3.

De phlegmonis articulos vexantibus, præsertimque de arthritide, de podagra, atque coxendico dolore. cap. 4.

De medicamentis ad coxendicum dolorem. cap. 5.

De doloribus sermonem continuandum, & primum quid dolor sit, ipsiusque differentia, causæ, atque curatio in communi. cap. 6.

De dolore capitis persanando. cap. 7.

De aurium dolore. cap. 8.

De dentium dolore. cap. 9.

De medicamentis ad stomachi, ventris, atque laterum dolorem. cap. 10.

De medicamentis ad colicum dolorem. cap. 11.

De dolore renum atque vesicæ. cap. 12.

De dolore vteri. cap. 13.

De articularum dolore. cap. 14.

De quodam dolore nocturno, qui repente pedum aut currum, aut coxendicum, aut alterius parvis musculos inuadit. cap. 15.

L I B. X.

DE nonnullis morbis adstrictorum genere comprehensis cur in hoc libro sit agendum, & de quibus particulatim. cap. 1.

De medicamentis ad apoplexiam. cap. 2.

De paralyti curanda. cap. 3.

De vertigine scotomatica curanda. cap. 4.

De caro seu suber. cap. 5.

De catocæ & catalepsi. cap. 6.

De epilepsia, seu morbo comitiali. cap. 7.

De conuulsione. cap. 8.

De tremore curando. cap. 9.

De mania seu furore sanando. cap. 10.

De melancholia. cap. 11.

De tussi. cap. 12.

De asthmate. cap. 13.

De palpitacione seu tremore cordis. cap. 14.

De cibi fastidio, appetitu canino, atque siti tollenda. cap. 15.

De hepatis atque lienis obstructione & scirrhusi. cap. 16.

De morbo regio ictero appellato. cap. 17.

De renum & vesicæ calculis. cap. 18.

De vteri strangulatu seu præfocatione. cap. 19.

L I B. X I.

IN quo agitur de euacuationibus, atque de purgationibus adstrictis restituendis. cap. 1.

De euacuatione, quæ per poros cutis insensibiliter fit, intercepta restituenda. cap. 2.

De sudore, qui sæpius fieri sponte in aliquibus corporibus consueuerat, restituendo. c. 3.

De

- De intercepta euacuatione capitis, quæ fit per nares, & de catarrho sæpe proueniente
 suppresso restituendo. cap. 4.
 De viceribus in quibusdam partibus corporis abortis, pro tuenda valetudine, conseruan-
 dis, deq; iisdem sublatis restituendis. cap. 5.
 De arthritide antiquata, quæ postea ex toto sublata est, pro tuenda valetudine renouanda. c. 6.
 De consueta hæmorrhagia, id est de sanguine, in quibusdam familiarius, salubriterque
 exeunte, suppresso restituendo. cap. 7.
 De hæmorrhoidibus suppressis restituendis. Cap. 8.
 De mensibus in mulieribus suppressis restituendis. cap. 9.
 De vrina suppressa restituenda. cap. 10.
 De vomitione intermissa restituenda. cap. 11.
 De aluo adstricta laxanda. cap. 12.
 De venere multo tempore intermissa, pro valetudinis conseruatione restituenda. cap. 13.

LIB. XII.

- D**E morbis laxis esse agendum, quotq; hi sint. cap. 1.
 De insensibili euacuatione, quæ in lethalem synopem deducit. cap. 2.
 De sudore vires exolvente cohibendo. cap. III.
 De profluvio sanguinis per nares supprimendo. cap. 4.
 De sanguine per vomitum immoderatus profluente cohibendo. cap. 5.
 De sanguine ex ore per scærum & tussim reiecto cohibendo. cap. 6.
 De sanguinis fure, qui per aluum fit, supprimendo. cap. 7.
 De sanguinis profluvio per vëscam exeunte cohibendo. cap. 8.
 De hæmorrhoidum profluvio sistendo. cap. 9.
 De mensiuorum profluvio firmando. cap. 10.
 De vomitu cohibendo. cap. 11.
 De alui profluvio cohibendo. cap. 12.
 De vrinæ profluvio, quod Græci Diabetem appellant, tollendo siue cohibendo. cap. 13.

LIB. XIII.

- D**E morbis mixtis ex adstricto atq; laxo esse agendum, & primum quot sint hi affe-
 ctus, qui mixtorum morborum genere comprehenduntur. cap. 1.
 De curatione febrium synocharum, ardentiumq; maxime æstuosarum. cap. 2.
 De curatione febrium hecticarum, quæ tabidæ euaserunt. cap. 3.
 De febribus, de phlegmonibus, & de alijs morbis adstrictis, quæ habent coniunctam
 aliquam euacuationem, sanandis. cap. 4.
 De sputo sanguinis tollendo. cap. 5.
 De cholera & cardialgia. cap. 6.
 De Diarrhæa tollenda. cap. 7.
 De fluxu hepatico sanando. cap. 8.
 De dysenteria sananda. cap. 9.
 De gonorrhœa sananda. cap. 10.
 De profluvio muliebri sanando. cap. 11.

FINIS.



INDEX EORVM OMNIUM, Quæ in toto Opere continentur.

A luentia medicamenta quæ	89	adstringentia medicamenta in principio morbo-	
abscessus quid	256	rum quorundam adstrictorum conuenire, &	
abscessus in renibus facti signa ex Galeno	242	quomodo conueniant	65
acetu an per os conueniat ad sputu sanguinis	393	adstringentia in principio quarundam phlegmo-	
acida quomodo laxatoria dicantur	349	num cur conueniant	65
acria aluum mouere	89	adstringentia non conuenire principio phlegmo-	
acria quomodo aluum moueant	378	num malignarum	66
actuatio medicamenti frigidi quid sit	49	adstringentia non conuenire principio phlegmo-	
actuatiorem frigidorum esse in corporibus nanci		num in inguine, axillis, & in partibus post au-	
sci actualem frigiditatem	112	res positarum	66
adamantis lapidis ad venena vis	112	adstringentia lieni obstructo atque inflammato	
adstrictum & laxum qua ratione euidens dici Me-		non conuenire	235
thodici voluerint	21	adstringentia an conueniant in febribus pesti-	
adstrictum atque laxum cur Methodici in species		lentibus	172
non diuiserint	21	adstringentia qua ratione in angina morbo ad-	
adstrictum & laxum quomodo in corporibus di-		stricto conueniant	226
gnoscat	19	adstringentia ad sanandas febres esse inutilia	71
adstrictum in meatibus internis, atque in exter-		adstringentia medicamenta ex accidenti laxant	
nis factum quomodo cognoscatur	120		306
adstrictum in meatibus cum sensibilibus, tum in-		adstringentia medicamenta sanguinis, profusio-	
sensibilibus quibus signis cognoscatur	19. et 20	prilia	387
adstrictum in corpore quibus signis innotescat	9.	egyptij quali medicina olim vterentur	1
adstricta causa morbum adstrictum faciens quo-		egyptijs phrenitidem exitialem Demetrio vo-	
tuplex sit	69	catam esse familiarem	56
adstrictum dari totius & partis	25	egyptij bis in mense in balneo vomitu sanitatis	
adstrictus morbus, qui sit	69	conseruandæ gratiæ vti solent	130
adstricti morbi genere qui affectus comprehen-		egyptij quo vomitorio familiaris in balneis	
dantur	69	vtantur	95
adstricti morbi genere an febres omnes compre-		egyptios medicos seruare diatribum	30
hendantur	70	egyptij inasione suspiriosos sanare	346
adstrictum & laxum quomodo ex Galeno cura-		eg. otos morbum non sentire quid significet	151
tionem indicet	24	acrem cur principium rerum aliqui posuerint.	8
adstricti morbi habentes laxum affectum coniun-		acri laxatorius	77
ctum quomodo curentur	412	asculapium non ex Chirone Centauro, sed ex Apol-	
adstringentia medicamenta quæ sint, & ipsorum		line eius parente medicinam didicisse	1
differentia	24	asculapium Romam peste infectam solo vsu The-	
adstringentia medicamenta ex stirpibus, quæ		riace sanauisse	40
sint	105	atas ex Methodicis an indicet sanguinis vacua-	
adstringentia quæ ex animalibus	106	tionem	86
adstringentia quæ ex fossilibus	106	Aetius de cursu ad hydropicos	82
adstringentium medicamentorum quædam leuiter		Aetius de vsu balnearum	103
adstringere, quædam fortiter, & hæc ad inter-		Aetij medicamentum ad quartanam	188
nos meatus, atque illa ad cutaneos adstringen-		affectus particulares cur euacuationes copiosæ non	
dos vsu habere	24	sanent	54
adstringentia medicamēta an viscera roborent.	67	affectus ad chirurgiam attinentes, atque à vene-	
adstringentia exterius adhibita partibus phlegmo-		nis, moribusque vel ictibus venenatis obor-	
ne vexatis, prohibere phlegmones resolutio-		tos non referri ad laxum & ad adstrictum	69
nem	68	agarici vsus ad febres periodicas	181
adstringentia medicamēta inflammati partibus ex-		Alberius magnus de lapide echite	112
terius adhibita damnaße medicos Methodicos		Alex. Trallianus quæ ad quartanam laudauerit	
68		188	

alexii

I N D E X.

<i>alexipharmaca ad præseruandum à venenis</i>	113	<i>antidotus Esdræ.</i>	114
<i>alexipharmaca quæ in febribus pestilentibus con- uolunt</i>	171	<i>antidotus Betarnem contra venena.</i>	115
<i>alexandria Aegypti à quibus causis quotannis ha- beat febres pestilentes.</i>	167	<i>antidotus ex sanguinibus.</i>	115
<i>alienum duplex esse scilicet extrinsecum & intrin- secum.</i>	31	<i>antidotus Antiochi Regis Syria.</i>	115
<i>alienum intrinsecum quid, quotuplexq; sit.</i>	31	<i>antidotus Moibani.</i>	115
<i>alienum extrinsecum quid, quotuplexq;</i>	31	<i>antidotus ex nucibus.</i>	113
<i>alienum magnitudine loco & defectu dari.</i>	31	<i>antidoti ex nucibus varij parandi modi.</i>	113
<i>alienum indicare sui ablationem.</i>	32	<i>antidotus Asclepiadis.</i>	114
<i>alienum loco indicat restitutionem.</i>	32	<i>antidotus, quæ demorsos a cane rabido præser- uat à rabie.</i>	141
<i>alienum defectu indicare repletionem.</i>	32	<i>antimonij vtilitas ad febrem quartanam.</i>	188
<i>alienum magnitudine indicare aut diuisionem, aut omnimodam præcisionem.</i>	32	<i>anthrax seu carbo quibus signis dignoscatur.</i>	289. curatio 291.
<i>alij vis contra venena.</i>	112	<i>Antipater medicus.</i>	3
<i>aloe.</i>	93	<i>Antyllus de cursu.</i>	82
<i>aloe mouet hemorrhoidas.</i>	93	<i>apocrusica medicamenta ex Galeno in principijs phlegmonum qua ratione sint vtilia.</i>	65
<i>aloes præparatio varia.</i>	129	<i>apophlegmatismata medicamenta.</i>	97
<i>alius quibus cibus laxa reddatur.</i>	377	<i>apoplexie cognitio.</i>	313
<i>alius quibus medicamentis moueatur.</i>	378	<i>apoplexie curatio.</i>	319. 320
<i>alut adstrictæ medicamenta.</i>	203	<i>apoplexiam signa antecedentia.</i>	319
<i>aluum laxantia tam alimenta quam medicamen- ta.</i>	129. & 201	<i>apoplecticis an phlebotomia conueniat.</i>	319
<i>aluus à quibus causis cohibeatur.</i>	377	<i>appetitus reuocantia.</i>	200
<i>aluum cohibentia.</i>	207	<i>appetitus caninus.</i>	201. 349
<i>alyssum demorsos à cane rabido ab hydrophobia præseruare.</i>	41	<i>apotherapeuticæ exercitationis facultas.</i>	181
<i>ambulatio lege deambulatio.</i>		<i>aquas posse veneno insici.</i>	111
<i>amentia ferina quæ.</i>	337	<i>aquam à carne putrida posse reddi veneficâ.</i>	111
<i>amentia melancholica duplex.</i>	338	<i>aquam tepidam reslingere sitim.</i>	202
<i>amentes qui sint.</i>	337	<i>aquam frigidam, & quo magis frigida, eo minus sitim tollere.</i>	202
<i>amphimerina febris cognitio.</i>	189	<i>aqua frigida quomodo calfaciat.</i>	46
<i>anaphonesis quid.</i>	339	<i>aqua frigida in quibus calfaciat, & in quibus refrigeret.</i>	46
<i>Andreas Laurentius de sectionis loco in hydrope.</i>	255.	<i>aquam insigniter frigidam in debilibus refrige- rare, atque in robustis calfacere, & proinde morbos frigidos tollere.</i>	46
<i>Andreas Laurentius de vijs, per quas pus ex Thorace in renes & vesicam defertur.</i>	277	<i>aquæ frigide occursus aut vincit natium calo- rem, aut colligit: colligit in robusto calore, vin- cit in debili.</i>	46
<i>angine cognitio, & prognosticum.</i>	225	<i>aquam frigidam qui dabant febricitantibus, & qui non.</i>	157
<i>angina occulta & apparens quæ.</i>	224	<i>aqua frigida large affusa qua ratione sanet dolo- res articulorum, atque alios affectus frigidos.</i>	158.
<i>angine species.</i>	225	<i>aquam frigidam caloris percussu calfacere in corporibus robustis.</i>	158
<i>angine cognitio.</i>	224	<i>aquæ frigide in febribus large epotæ vtilitates, & noxæ.</i>	158
<i>angina exitialis quæ.</i>	225	<i>aqua frigida epota qua ratione febres sanet.</i>	158
<i>angine curatio.</i>	226	<i>aqua frigida quando calfaciat, & quando refri- geret.</i>	159
<i>animalia singula habere proprios cibos atq; me- dicamenta.</i>	40	<i>aqua frigida quibus sit dāda, & quibus non.</i>	159
<i>animalia, quæ sola transpiratione viuunt.</i>	364	<i>aquam, quæ frigida est, in corpus assumptam calefieri, & postea corpus recalfacere.</i>	48
<i>animalia, quæ respiratione atq; transpiratione vi- uunt.</i>	364	<i>aqua frigida quomodo sudorifica euadat.</i>	100
<i>animalia exanguia, cur sola transpiratione vi- uant.</i>	363		aqua
<i>animi passiones laxantes.</i>	79		
<i>animi passiones quæ adstringunt.</i>	79		
<i>animi passiones vehementes meatus densare.</i>	72		
<i>antidotus Hippocratis.</i>	114		

I N D E X.

aqua frigida large epota quæ ratione ardentes febres sanat.	52	arriva lauz.	155
aquam frigidam large epotatam febres tollere & refrigerando & calfaciendo.	23	ars tuende sanitatis quid promittat.	117
aqua frigida quo pacto cal faciat. & frigidos morbos sanat.	53	arthritidis cognitio, & prognos. & curatio.	296.
aqua frigida epota quomodo affeui & adstricto & laxo medeatur.	8	& 316.	
aquam cui rerum principium aliqui esse crediderint.	384.	artis tuende sanitatis utilitas.	117
aqua simplici ad mouendum vomitum Aescopum vsus fuisse.	95	asari vsus ad quartanam.	188
aquam frigidam large epotam sudorem mouere.	99.	asari radices facultas purgatoria.	96
aqua frigida large epota cur in aliquibus febribus conueniat.	51	Asclepiades antiquorum medicinam mortis meditationem vocauit	143
aqua acti frigida epota cur sanat febres maxime astuosas.	51	Asclepiades de vsu balnearum.	102
aquam non actu frigidam sed tepidam erysipelati conuenire.	50	Asclepiades insanos vinctulis esse coercendos voluit.	340
aquam marinam erysipelati non conuenire, quia adstringit.	50	Asclepiades quid de phlebotomia in paralyti sentierit.	324
Aquæ frigide occursum in quibus innatum calorem augeat, & in quibus extinguat.	243	Asclepiades de humorum purgatione à catharticiis.	90
aquæ frigide potus an conueniat vexatis febribus pestilentialibus.	172	asse feride vis ad tollendas febres.	181
aquæ fluminis tepida stillicidium ad maniacos vtilissimum.	329	assyrii quali medicina olim vsi fuerint.	1
aquæ Thermalis vlceribus internis opportuna.	287.	asthmatis cognitio 345. curatio 446.	
aquæ Beatæ Virginis facultas & vsus.	89	Athengus de ruta aduersus venena.	112
aquam Nili fluminis aluum mouere.	89	Auomos & vacuum qui posuerint pro rerum principijs.	3
aquæ variæ ad febres continentes.	157	Aitalus methodicus Galeni contemporaneus.	4.
aquæ simplicis bonitas, & cognitio.	157	Auctor libri medici de prophylactico.	107
aquæ Nili fluminis in Aegypto vsu corpora gracilia bonum habitum nancisci.	57	Auctorem operis cicuta bis fuisse venenatum.	111.
aquæ frigide vsus ad febres yrochous ardentesq;	157.	Auctor operis fluo e sanguinis per os quando & quomodo vexatus.	397
arbores habentes vmbra venenosam.	111	Auenzoarem trino filio secta vena sanguinem misisse.	86
Archagatus Medicus.	1	Auicenna de crurum scarificatione.	57
Archigenes Apameus Methodicus.	4	Auicenna interpretem deceptum in cognitione scarificationis crurum.	87
archigenes de medicamentis seipentes fugantibus	115.	Auicenna de signis febris pestilentis.	168
archigenes de medicamentis ad quartanas.	188.	Auicenna suffragium pro fugandis serpentibus.	115
Areteus quæ dabat ad purulentiam purgandam.	278.	Aurium perforationis utilitas ad ophthalmicos.	292.
areteus voluit hic triduo bibendum, priusquam in epilepticis caput cambaribus fricetur.	334.	Aures cera obturatas maxime facere ad firmandam hæmorrhogiam.	387
Aristoteles de purgatoria vi medicamentorum.	90.	Aurium doloris cognitio.	307
Aristotelem voluisse ex inimicitia medicamenta atterere humores.	90	Aurium dolorem mitigantia.	307
		Aurium inflammationum cognitio, & curatio.	222. 223.
		Austera & acida maxime facere ad excitandam ciborum appetentiam.	348
		B	
		Alani emollientes aluum.	129
		Balnearum vsus quibusq; vtilis.	103
		Balnea quæ morbos sinent.	103
		Balnea ad dolorem capitis, stillicidiaq;	307
		Balnea aquæ dulcis febribus diarrhæis conducere.	145.
		Balnearum vsus ad febres.	145. & 161.
		Balnearum	

INDEX.

<i>balneum tepidum ex aqua dulci ad maniacos utile.</i>	339	<i>caliditatem insignem pestilentiam facere posse.</i>	166.
<i>balneorum in hœtici vsus qualis.</i>	196	<i>calor febrilis à quibus accendatur.</i>	143
<i>balneorum vsus ad quartanam.</i>	189	<i>calorem accendi ex motu corporis animique.</i>	143
<i>balnea frigida in quibus conueniant hœtici.</i>	195	<i>calorem accendi, à motu, putrefactione, à caloris vicinia, pororum obstructione ab vsu esuque calidorum.</i>	143
<i>Bassanensis puer pleuriticus cum hæmorrhagia sanatus.</i>	413	<i>caloris naturalis extinctionis causæ.</i>	583
<i>bechica medicamenta.</i>	97.98	<i>calor qualis in febre quotidiana.</i>	190
<i>betonica contra venena.</i>	11	<i>calor qualis in febre pestifera appareat.</i>	168
<i>bilis atra à quibus causis fiat.</i>	184	<i>calor febrilis in pueriuitate.</i>	215
<i>Boetij Senatoris Romani uxorem profusius viti vexatam.</i>	82	<i>calorem æstuosum in febribus quæ tollunt.</i>	140
<i>bolus armenus.</i>	113	<i>calor parvis quando suppurationem notet.</i>	260
<i>brassicæ ius ad alium laxandam quomodo paratur.</i>	129. & 378	<i>calor qui suppurat tumores qualis sit.</i>	257
<i>brassica marina.</i>	94	<i>calculi in renibus dolor.</i>	314
<i>βρογχος, seu vocis rauca à quibus fiat.</i>	343	<i>calculus aliquando per tussim excretos.</i>	343
<i>bubones non admittere vsum adstringentium.</i>	66	<i>calculatio quid.</i>	354
<i>bulimus quid.</i>	201	<i>cantharidum vim ab exterius ferri ad vesicam ex Aretæo.</i>	334
C		<i>cantharidum vsum pro parandis vesicantibus esse fugiendum.</i>	104
<i>C. Aureliani libri qui habeantur.</i>	5	<i>cancros fluuiatiles vstos cum gentiana præseruare homines demorsos à cane rabido ab hydrophobia.</i>	41
<i>C. Aurelianus Galeni non meminisse.</i>	4	<i>caput à quibus causis doleat.</i>	304
<i>C. Aurelianus de vomica in pleura sectione sananda.</i>	279	<i>caput purgia per nares.</i>	130
<i>C. Aurelianus ex Methodicis nusquam in phlegmonis curandis laudasse vsum adstringentium.</i>	65	<i>cardiognos quid.</i>	310
<i>C. Aurelianus in phlegmonis damnasæ vsum medicamentorum adstringentium, quod stricturam augeant.</i>	65	<i>cardialgia in febribus curatio.</i>	208
<i>C. Aurelianus in principio dolorum arthriticorum vsum fuisse medicamentis adstringentibus.</i>	66	<i>caros quid, superuenire febrib. semiterminis.</i>	326
<i>C. Aurelianus reprehenditur, quod dixerit aliquam phrenitiam fieri à solutione.</i>	216	<i>caros quomodo differat à comate atque lethargo.</i>	327
<i>C. Aurelianus de cursu.</i>	82	<i>castiæ ægyptiæ consideratio.</i>	93
<i>C. Aurelianus deambulationem utilem insanie & asthmati cognouit.</i>	81	<i>Cassium medicum scirem ex ebrietate curasse aquæ frigida propinata.</i>	74
<i>C. Aurelianus deambulationem ad quos morbos laudauerit.</i>	81	<i>καταρσος seu destillatio quid.</i>	343
<i>C. Aurelianus de purgantium medicamentorum incommodo.</i>	57	<i>cathartica medicamenta an laxent.</i>	77
<i>C. Aurelianus de vsu ellebori in epilepticis.</i>	333	<i>catarches & cataleptis cognitio.</i>	327
<i>catochymia obseruationem non facere ad lassitudines sanandas.</i>	136	<i>catarches nomina varia vnde.</i>	327
<i>catochymiam quæ adimunt.</i>	132	<i>catarches signa.</i>	328
<i>catochiam partis tolli sinapismo.</i>	35	<i>catarche corrupti casus ex Galeno.</i>	328
<i>cachexiam partis tolli sinapismo.</i>	35	<i>catarchus in febrium accessibus semper existens.</i>	329
<i>Cadmus Agenorides medicinae auctor.</i>	1	<i>catarchus in quibus differat à lethargo, apoplexia, à syncope, & à præfocatione vteri.</i>	329
<i>celiaca passio quid.</i>	404	<i>catarche à vermicibus.</i>	329
<i>celiacum cum benedia vnum esse affirmum.</i>	405	<i>catarchi casus ex hæmorrhagia sublati.</i>	329
<i>caliditatem vehementem meatus densare.</i>	71	<i>catarchi curatio.</i>	330
<i>caliditatem agere rarefaciendo, & hoc modo in animalibus morbos simplices facere.</i>	45	<i>cataplasmata ad vomitum sistendum.</i>	404
<i>caliditas quomodo calidum morbum faciat.</i>	46	<i>causæ conseruantes symmetiam meatuum, an præseruent à morbis simplicibus, atque ab alijs in organicis constitutis.</i>	119
		<i>causarum obseruationem in curandis lassitudinibus non esse necessariam.</i>	136
		<i>causæ febris tertianæ notæ.</i>	178
		<i>causæ febris pestilentis.</i>	166
		<i>cauterij vsus ad insanos.</i>	340

c ebame-

INDEX

<i>chamaetrys</i> vis ad tollendam obstructionem. 351	<i>innoxie.</i> 109
<i>chan garys</i> vis singularis ad quotidianam. 192	<i>circumforanei</i> quibus dolis decipiant adstantes, ut credant illos habere alexipharmacum contra omnia venena. 109
<i>chan emeli</i> laus ad tollendas febres. 180	<i>Claudium</i> imperatorem fungis mortuum. 111
<i>chan edrys</i> ad febres periclitatas vis mirabilis. 18.	<i>Cleophrantus</i> medicus. 102
<i>chymam</i> lini olei utilitas ad lassitudines. 137	<i>clysteres</i> emollientes. 129
<i>Chiron</i> centaurus caput herbarum vires in sylvis observare. 1	<i>clysteriorum</i> usum Methodicos vsui purgantium lenientium prætulisse. 89
<i>cholera</i> quid sit, cause, atque curatio. 416	<i>clysteres</i> deterjorii quibus parentur. 278
<i>cholera</i> in quo differt a cardialgia. 416. quomodo curetur. 417	<i>clysteres</i> ad alui fluxum cohibendum. 398
<i>cholera</i> esse morbum mixtum ex laxo & adstrieto, quomodoque curetur. 409	<i>clyster</i> ad quartanam singularem apud Aegyptios frequentatus. 189
<i>cholera</i> in Gacorum quid sit. 94	<i>clysteris</i> in dolore colico. 313
<i>casterij</i> vsus ad epilepticos. 334	<i>cnicus.</i> 96
<i>cantoria</i> plurimum iuvare ad capitis antiquum dolorem. 307	<i>coaguli</i> cervini vis contra icterum fevarum venenosarum. 115
<i>canturium</i> candens in occipite pueris epilepticis an conveniat. 333	<i>cocognidium.</i> 94
<i>C. Celsus</i> de laxatorij præsidij. 76. & 153.	<i>coendi</i> impotentia quomodo restituatur. 380
<i>C. Celsus</i> de præjoijs adstrictorij. 105	<i>coctione</i> quam purgatione febres esse tollendas. 161.
<i>C. Celsus</i> de mittendo sanguine in pueris atque in senibus. 86	<i>coctione</i> quam purgatione cur in quartana febre sit agendum. 186
<i>C. Celsus</i> de utilitate deambulationis. 81	<i>colicus</i> dolor quibus signis cognoscatur. 312. & a quibus causis fiat ibidem.
<i>C. Celsus</i> contra Methodicos, quod causa morborum induit curationem. 64	<i>colliquatio</i> in corpore quot modis fiat. 193
<i>C. Celsus</i> deceptum fuisse, qui crediderit febrem ex ebrietate sublatam fuisse ex epota aqua tanquam prædicto a sola causa indicato. 64	<i>colicus</i> dolor hydropem quando minatur. 313
<i>centaurium</i> minus. 94	<i>colicus</i> coloris curatio. 313, 314
<i>cephalea</i> & cephalalgia cognitio. 304. 305	<i>coli</i> phlegmones curatio. 239
<i>cephalea</i> signa ex Aretiano. 305	<i>colocynthis.</i> 94
<i>αεχχόρ.</i> i. tantum exitum in foribus denotare. 151	<i>cognitionem</i> corporis nature, etatis, sexus & aliorum similium pro instituenda curatione non esse necessariam. 65
<i>cerebri</i> phlegmone vexati signa; curatio. 219	<i>cognitionem</i> etatum, nature, sexus, caliditatis, consuetudinis & aliorum non facere ad indicandam curationem. 44
<i>cini</i> alium laxantes. 129. & 377	<i>cognitionem</i> pro indicanda curatione, partium lesarum nature, causarum, ætatis, anni temporis, regionis, etatis, sexus, & similium parere confusionem, esseque superfluum & inutilem ex Methodicis cognitum fuisse. 58
<i>cibi</i> venereis moventes. 380	<i>communitates</i> Methodicorum que fuerint ex Galeni libris. 6.
<i>ciborum</i> inappetentie cause, & curatio. 200	<i>communitates</i> actiue, & passivæ quæ. 6. & 7.
<i>ciborum</i> appetentiam cibis acidis, austriisque excitari. 348	<i>communitates</i> Methodicorum in chyrurgica parte medicinæ. 69
<i>cibi</i> appetentiam humores facientes. 348	<i>communitas</i> chyrurgica præcipua est, quod alienum sit, indicare ablationem. 6
<i>cibi</i> fastidij cognitio & curatio. 348	<i>communitates</i> Methodicorum quas in medicina chyrurgica & prophylactica observandas dixerunt. 31
<i>ciborum</i> temperantia quantum possit ad sanitatem tuendam. 131	<i>communitates</i> que in chyrurgica. 31
<i>cibi</i> apti ad conservandam sanitatem. 127	<i>communitates</i> in medicina prophylactica que sint. 42
<i>cibi</i> in febribus convenientes ex Aegyptijs. 154	<i>communitas</i> in medicamentis deleterijs quæ. 7
<i>cibus</i> ad febres tertianas. 176	
<i>cibandi</i> ratio in morbis. 154	
<i>cicuta</i> venenum. 111	
<i>circuitus</i> dari ex Hippocrate quatuor, quinquenos, septimanos, atque nonanos. 184	
<i>circuitus</i> quatuor & septimanos certos ac distinctos non dari ex Galeno. 184	
<i>circuituum</i> in febribus variorum ratio. 184	
<i>circumforanei</i> quomodo venena assumunt per os	

INDEX.

constitutio Methodicorum in prophylactica.	7	cucurbitula quo pacto adhibenda, ut emulentur	
concoctio quid.	257	sanguinis vacuationem que fit vena secta.	171
concupiscentia.	85	cucurbitula scarificationem crurum imitantes	171.
concupiscentia intermissus quos affectus hominibus in			
ducat.	379	cucurbitularum vsus ad epilepticos.	334
Constantini suffragium ad fugandos serpentes.	116.	curationis modus olim apud antiquos frequen-	180
constipationis cutis cause, & curatio.	366	tus ad finiendas febres periodicas.	180
Constantinus Africanus que ad quartanam com-		curatio an ab adstricto atque laxo indicetur.	24
mendauit.	188	curationem ab affectibus indicari.	27
continentium febrium curatio.	153	curationem non indicari ab affectibus qua ratione	27
convulsiones cognitio.	335	cognoscatur.	27
convulsiones cuiusque signa ex Aretæo.	335	curationem non indicari a parte laesa, a natura	
convulsis qua conueniant.	336	corporis, ab ætate, a vite studio, consuetudine,	
convulsiones in phreneticis lethales.	217	& ab alijs que Medici Dogmatici voluerunt	
cor an queat ferre putredinem.	166	facere ad curationem.	8
cordis substantia in febre pestifera an putrescat.	166.	curationem communem etiam particularibus ho-	38
cordis palpitacionis cognitio.	346.	minibus conuenire.	38
cor paralyti tentari.	323	curatorius scopus qualis sit in phlegmone sanan-	61
corpora gaudere sanitate quoad meatuum sym-		da.	61
metria seruantur.	11	curationes morborum ab affectibus indicari.	7
corpora excrementis multis scatentia magnum nu-		cursus inter quas exercitationes a Galeno adnu-	
merum vixisse sana, quoniam seruata in ipsis		meretur.	82
fuerat naturalis meatuum apertio.	12	cursus utilitas ex Galeno.	82
corpora incalescentia refrigerataq; laxatorijs bal-		cursus utilitas ex Aureliano.	82
neis, & inunctionibus sanari.	15	cursus utilitas ad spleneticos, ad colicum dolorem,	
corpora densitate & duritie firmiora reddi.	7	ad immodicam pinguedinem, ad hydropem.	82.
corpora cutem densam habentia pati ab internis.	12.	cursus quomodo fieri debeat.	82
12.		cursus ischiadicis utilis ex Antyllo.	82
corpora cutem raram habentia pati ab externis.		cursus quibus affectibus sit utilis.	82
12.		cursus quomodo ad gonorrhæam conducatur.	82
corpora ex Hippocrate rarioris cutis saniora, &		cutem mollem, laxam, & humidam laxum mor-	
densioris morbidiora esse.	12	bum denotare.	20
corpora fluida fieri oportere pro molienda purga-		cutem asperam, siccamque & duram adstrictum	
tione quomodo ex Hippocrate intelligi debeat.	95.	morbum denotare.	20
corpus sanum quale sit.	108	cutis mollis & laxa, quando ad cognoscendum la-	
coxendici doloris curatio.	300	xum morbum debeat obseruari.	20
Καρυό seu grauedo quid	343	cutis aspera & dura pro adstricto morbo quando	
cremores varij ad febricitantes nutriendos.	154	debeat obseruari.	20
critica icteritia quibus distinguatur a non critica.	202.	cutim mollem & humidam denotare laxum mor-	
eritonem obijisse post insignes habitus euacuatio-		bum.	73
nes.	55	cutis quomodo in laxo affectu primo mollis fiat,	
erurum scarificationis vsus in febre pestilente.	170.	& humida, & postea aliquando dura & sicca	
erurum scarificatio quibus sit utilis.	87	euadat.	73
cucumerum vsus valde facere ad pestilentium		cutis in infantibus cur roboretur, & quibus ro-	
febrium generationem.	166	boretur.	121
cucurbitularum vsus ad colicum dolorem.	314	cutis densitatis utilitas.	364
cucurbitularum vsus pro euacuatione sanguinis.	88.	cutis laxitas quibus utilis.	364
cucurbitularum vsus ad amentes.	339	cutis meatuum stipatio quos morbos faciat.	364.
culina cura pro preservatione a venenis.	110	cutis meatuum obstructionis cognitio.	364
		cutis stipata quibus cognoscatur.	365
		cutis stipationis cause.	365
		cutis constipationis curatio.	365

I N D E X.

D Aphnoidis fructus.	94	Dioclem voluisse similia non a similibus, sed a co-	
deambulationis consideratio.	80	trarijs inuari.	68
deambulationis utilitates.	81	differentias etatis, sexus, naturę, studiij, consue-	
deambulationes quibus morbis conducant.	81	tudinis, celi & similibus pro indicanda curatio-	
deambulationis utilitas ad podagram.	81	ne ex Methodicis non esse observandas.	60
deambulationis terminus.	81	Dionysius Medicus Methodicus.	3
deambulationis mensura ex Hippocrate quomo-		Dioscorides medicus quo tempore in medicina flo-	
do facienda.	82	ruerit.	5
deambulationis ad tollendos varios affectus men-		Dioscoridem egisse de medicamentorum faculta-	
sura.	82	tibus aperientibus non per se, sed quous modo	
deambulationis ad tuendam valetudinem mensu-		aperientibus.	23
ra.	82	Dioscorides Anazarbeus de facultate aperiente a	
deambulationis perfectę terminum esse plerumq;		Galeno reprehenditur.	22
ex Celso sudorem, atque crebram respiratio-		Dioscoridem iniuria a Galeno reprehendi.	23
nem.	82	Dioscorides quę medicamenta ad quartanas febres	
deambulationem opportunam quę indicent.	82	tollendas meminerit.	187
deambulatio nimia quibus indicetur.	82	Dioscorides ad morsum canis rabidi quę p. residia	
decoctum altheę, sem. lini, fenugreci esse laxato-		commendauerit.	43
rium.	77	Dioscorides de medicamentis quę igne accensa su-	
decoctum pectorale.	344	gant serpentes.	115
decoctum sudorificum ad febres.	181, 182	disputatio contra Methodicos, an adstrictum &	
decocta varia sudorifica.	101	laxum curationem indicent.	26
decocta ventrem laxantia.	129	diuretica in febris.	177
deiectiones male, & quę exitium præfagiant.	153	dogma præcipuum Methodicorum quale sit.	15
deiectiones istericorum quales.	353	dogma primum medicinę quamobrem Methodici	
delirium continuum cur fiat, ex inflammato dia-		in adstrictum atque laxum constituerint.	8
phragmate.	232	dogma primum in adstrictum & laxum constitu-	
delirium in egrotis quibus signis innotescat.	337	tum a quibus fluxerit.	8
ferium quale sit, & a qua causa.	338	dogmatici quot morbos numero constituerint.	15
demelmaoi Aegyptiorum qui morbus sit, & quo-		dogmaticos medicos febres tollere medicamentis	
modo curetur.	219	non refrigerantibus sed calefacientibus.	48
demoniaci qui vocentur.	311	dogmatici qua ratione in principio inflammatio-	
densitatem in corporibus morbosorem esse.	12, 19	num vltantur adstringentibus.	66
densitatem & raritatem qui posuerint pro rerum		dogmaticos vsum adstringentium in phlegmonum	
principijs.	8	principijs admisisse, & qua ratione us	
desipientie letbales.	151	tur.	65
desudationum cause.	100	dogmaticos medicos febres tollere medicamentis	
dentes a quibus causis doleant.	309	laxantibus.	47
dentes cur a frigido lædantur, & a calido iuven-		dogmaticos in multis morbis curandis non fuisse	
tur.	309	differentes a Methodicis.	57
dentibus dolentibus quę conueniant.	310	dolor quid, differentię, causeque.	301
dentes canini contra venena.	115	dolorum differentiarum cause ex Paulo.	302
detergentia laxare.	77	dolorum variarum causarum cognitio.	197
diabetis cognitio, & cause 406. non fieri ab affe-		dolorum differentię cum ex partium affectarum,	
ctu renum inflammatorio.	407	tum humorum varietate.	212
diabetem in renarum atq; renum laxitatem re-		dolores in partibus sensus expertibus affectis non	
ferendum. 407. curatio. 408.		cognosci.	213
diarrhę cognitio.	404	dolorum variorum ex varijs partibus ratio.	212
diarrhęa quomodo curetur.	418	dolores affectis pulmonibus quales.	212
Diagoram gaudio interemptum.	79	doloris capitis cause.	197
diaric febris ex varijs causis curatio ex Gale-		dolor syncipitis cur vteri lesi sit signum.	247
no.	145	dolorum in capite singulorum causa & cognitio.	304, 305.
diatestari Aureliani vnguenti ad pleuritim.	230	doloris capitis in febris curatio.	197
		dolores capitis quomodo a frigidis tollantur.	306
		dolorum	

IXNH DI EXXI

dolorum renum & varijs causis cognitio. 314
dolor renum a vesica dolore quibus distingua-
tur. 314
dolores qui in renum phlegmone observantur. 241
dolores qui in vteri phlegmone observantur. 247
dolorum arthriticorum cause. 295
doloris coxendici curatio. 300
dolores qui vomicas futuras prenuntiant. 259
dolor quomodo vomitam factam denotet. 259
dolor pulsatarius cur in internis phlegmone sem-
per sit. 260
dolorebus podagricis diu intermissis homines in
omnibus grauioribus labi. 370
dolores per se calidis tolli, & quomodo aliquando
ex frigidis tollantur. 303
doloris curatio in communi. 302
doloris stomachi in febris curatio. 198
doloris ventris curatio. 198
dolores antiquos in ventre magnos patientes vo-
mici malefatos atq; demoniacos. 311
dormientes interius per calidiores. 127
dysuria cognitio. 375
dysenterie cognitio et curatio. 419 & 420
dysenteriam esse morbum mixtum ex adstricto
& laxo. 419

Ecclegmata. 98
Ectus lapidis vis contra venenum. 112
elementa prima non primis sed mutuo secundis
qualitatibus agere. 46
electri vis vis ad venenum. 112
elaterium. 94
elleborus niger. 94
elleborus albus quo pacto dandus. 96
elleborus albus quomodo preparandus. 96
ellebori preparatio ex oleo. 96
elleborum purgare perinde atque venenum. 91
ellebori albi vsus ad maniacos ex Aureliano. 339
ellebori vsus in paralyti. 324
elleborus albus quando antiqui ad vomitam per
stomachum purgandam dabant. 278
elleborismi vsus apud antiquos. 95
elleborismi vsus apud medicos obsoleuit. 95
elleborismi vsus Sacerdotibus cognitus. 95
ellebori albi vsus ad epilepsiam ex Aureliano.
333
emprothotonos quid. 335
empyicorum prognosis. 271, 272
emplastra sudorem cohibentia. 385
emplastrum singularis vilitatis ad quartanam.
189
epicurus de vsu venereorum. 85
ephemerarum febrium curatio. 145
ephemeram febrem esse passionem adstrictam. 145
epilepsie varia nomina. 330, quid sit, quo duplex-

que, & quibus signis innotescat. ibidem
epilepsie signa ex Arrepto, & causa. 331
epilepticorum prognosticum. 332
epileptice accessionis curatio. 332
epileptice pueris an vlla curatio conueniat. 332
epileptice medicamenta ex veteribus medicis
qualia. 333
epilepsie per consensum curatio. 334
epistola Thessali medici Methodici ad C. Hero-
nem imperatorem. 12
epithymum. 94
erastriatus de modo quomodo purgantia hu-
mores educant. 90
erastriatus tradidit in faucibus conspici tumores
quosdam hemorroidibus similes, per quos san-
guis excernitur. 320
erastriatum Diatrium laudasse. 58
eribina medicamenta. 97
eribina ad cephalicam. 307
erysipelatis cognitio. 288
1 curatio. 290
ecoproticum idest stercoraceum est aloë. 93
euacuatio quid ex Hippocrate sit. 90
euacuationem corpus laxare. 75
euacuationes insignes in quibus inutiliter fuerint
vise. 55
euacuationes communes insignes quos morbos, &
quomodo ipsos tollant. 54
euacuationes communes insignes cur morbos ali-
quos non tollant. 54
euacuationes que faciunt morbos laxos. 19
euacuationes que non faciunt morbos laxos. 19
euacuationes immoderatas laxum morbum facere.
73
euacuationes moderatas atque naturales non face-
re morbum laxum. 73
euacuationes que sunt morbi laxi. 73
euacuationes insensibiles morbum laxum facien-
tes quibus signis cognoscantur. 73
euacuationes magnas indicari ex Methodicis ex
affectus & virium magnitudine. 61
euacuationes morbis adstrictis superuenientes
vsus laxatoriorum presidiorum quando pertur-
bet, & mutet in adstrictiores. 413
euacuationes solite si supprimantur, corpora labi
in morbos. 362
euacuationes dolores mouere in antiquato morbo
podagrico. 297
euphorbium. 94
Eustachius Rudius. 413
exanthemata. 153
excretionem legentes colliquationes ab Erasistra-
to fuisse vocatas. 19
excretionem omnes an laxum morbum faciant.
72.

excre-

INDEX

excretionē quā morbum laxum faciant, & quā non.	72	febris hectica quā ab alijs morbis sunt.	144
excretio quā morbum laxum facit.	69 & 230	febris ephmera vnde dicta.	144
exercitationes quid sint.	79	febris ephmera signa.	145
exercitationum utilitates.	79	februm ephemerarum curatio.	145
exercitationum differentia.	89	febris putrida quomodo aliquādo fiant à causis procatasticis.	146
exercitationes omnes febricitantibus molestae.	80	februm putridarum signa.	146
exercitationes laxantes.	133	febris continens quā & quod duplex sit.	147
exercitationes blandae quā sint.	84	februm putridarum causa.	147 & 148
exercitium quando faciendum sit.	132	febris sanguinis cognitio.	148
exercitationis perfectae terminus sudor & anhelitus difficultas est.	87	febris valde rubentes.	148
exercitij terminus qui sit.	133	febris an omnes morbi adstricti dicantur, & quā adstricti & quā laxi morbi sunt.	70
exercitium infantulis sufficiens.	133	febris synocha, ardensq; maxime aestuosa an laxus morbus sint.	70
expiratio quid sit.	363	febris omnes putridas esse morbos adstrictos quā ratione comprehendantur.	70
F		febris putridas ephmeras, atq; hecticas incipientes calidis balneis aquae dulcis, atq; calidis inunctionibus dulcium oleorum tolli.	71
Faciei Hippocraticae significatio.	152	februm putridarum cognitio.	146
Facultates medicamentorum qualitativas di- ctas ratione cognosci.	31	febrim ephemeram esse morbum adstrictum.	145
facultates medicamentorum occultas vocatas ex- perientia minimeq; ratione cognosci posse.	31	febris summe aestuosa quomodo dignoscantur ha- bere mixtum affectum scilicet adstrictum, & laxum.	52
facultates emollientes, laxantes, atq; rarefacien- tes Galenus, differre inuicem, docuit.	22	febris synochas ar dentes summe aestuosas esse morbos mixtos ex laxo & adstricto.	51
facultates emollientes, laxantes, & rarefacientes easdem ex Methodicis dici.	22. easdemque omnes etiam aperire.	ibidem.	
facultatum emollientium, laxantium atque rare- facientium vnam eandemque esse naturam.	23	febris hecticas esse morbos mixtos ex laxo & ad- stricto.	51
facultates indurantes, tendentes, atq; densantes quomodo ex Galeno inuicem differant; ipsarū- que vnam eandemque esse naturam.	24	febris synocha signa.	149
facultates laxantes, emollientes, atq; aperientes idem significant.	21	febris ardens.	149
faeces quid sit.	348	febris ardentis, signa, causa.	149
faciem corpus laxare.	75	febris à copiosis euacuationibus cur aliquando augeantur.	55
febris nominis cognitio.	141	febris quatenus morbus calidus indicat ex dogma- ticis refrigerandum.	47
febris definitio.	142	febris ar dentes cur ab excretionibus biliosis saepe non tollantur.	55
febris esse morbos adstrictos.	141	febris concitari ex natatione aquae marinae.	143
febris, quae sunt morbi mixti ex laxo & adstricto.	141.	februm continentium curatio.	153
februm differentie omnes.	142	februm continuarum prognos.	150
febris calida, quae, & quae frigida.	142	febris continentes sanguinis uacuatione tolli.	154.
febris simplices, & quae maleficae.	142	februm continuarum curatio.	163 & 164.
februm generatio ex Hippocrate.	143	februm curatio per sudorificum.	299
februm causa ex Asclepiade.	143	febris & ab aestu, & à frigore, aquae calidae lo- tione ex Galeno leuari.	15
febris ex atomis quomodo fiant.	143	febris ephmeras ex animi passionibus, quatenus meatus densant, fieri.	72
febris causa ex Galeno.	143	febris sanari multa aqua capiti superfusa.	125
febris ephmeras omnes fieri à causis procata- sticis.	144	febris continua, biliosa, pituitosa, atque melanco- lica cognitio.	163
febris putridas fieri à meatuum corporis clau- sione.	144	febris colliquatiua.	193
febrim pestilentem quandoq; absq; ulla meatuum clausione fieri.	144	febris hectica.	193 & 195
februm Hecticarum causa.	144	febris hectica species tres, causaeq;	193;
febris colliquatiua.	144	febris	

I N D E X.

- febres nocturnæ quæ dicantur.* 190
febres quatenus morbi calidi sunt, non indicare ex Methodicis præidia refrigerantia. 51
febrem quatenus morbus calidus sit refrigeratorium medicamentum (di.eri) indicare videri quippiam logicum. 47
febres maxime æstuosas sanari potu aquæ frigide. 71
febres omnes putridas fieri non absque meatuum clausura. 71
febres quæ sunt affectus mixtus ex adstricto & laxo. 71
febris ephemeræ fieri quoque ex causa adstricta demonstratur. 71
febris maxime æstuosas adstrictioris tolli. 411
febris hæclicæ tabidæ esse morbos mixtos ex laxo & adstricto: & quibus curentur. 411, & 412
febrem ab ebrietate ab epota aqua per sudorem discussam fuisse. 64
febris (exceptis valde æstuosis & tabidis) non tolli refrigerantibus. 47
febris periodicæ sudore quomodo moueantur. 101.
febris chronica vino serpentibus infecto sanata. 111.
febris tertianæ nothe cognitio. 178
februm tertianarum cognitio, prognosticum, & cura 10. 175, & 176.
febris tertiana nota quamobrem inuadat absque rigore, horrore, & frigore. 178
febres tertianæ nothas aliquando usque ad sex menses perdurasse. 178
febris tertianæ nothe curatio. 179
febris quotidiana cognitio. 189
febris quotidiana an vere intermittat. 190
febris quotidiana ex acida pituita signa. 190
febris quotidiana curatio. 190
febris quartanæ prognosticum. 185
febrem quartanam debilibus & senibus lethalem esse. 185
febris quartanæ signa. 184
febris quartanæ curatio. 187
febres chronicas quomodo frictionibus mollitorijs antiqui sanabunt. 85
febris diariæ duo præidia præcipua. 145
febris pestilentis cognitio. 165
febris pestilens in quo à putrida differat. 166
februm pestilentium an detur quarum genus ab aliis distinsam. 167
febris pestilentis causæ. 166
febrem pestilentem ex aere infecto excitari. 166.
febrem pestilentem à sola caliditate concitari posse. 154
febris pestilentis signa, prognosif, & curatio. 169.
febris pestilentis signa. 169
febris pestilentis ephemeræ vocata, putridæ, atque hæclicæ signa. 168
febris quæ suppurationem futuram denotat. 259.
februm in suppuratis cognitio, esseque eas similes semitertianis. 261
febris indicans vomitum. 260. similem esse semitertianis. ibidem.
febres in suppuratione facta minores fieri. 262.
febris vomicarum in quo differant à semitertianis. 262
febris vomicarum sudorificas plerumque esse & tabidorum. 262
figuram partium exulceratarum non mutare curationem. 64
φλογωσις quid. 210
Florentinus de medicamentis, quæ fugant serpentes. 115
fluxum lege laxum.
fluxus hepaticus quomodo curetur. 418
fenugreci succus ad phibisicos. 282
fomentum ad capitis dolorem. 198
fomenta ex Galeno eadem ad oculos inflammatos & ad aures, & ad alias partes conuenire. 61.
fomenta ad quotidianam. 192
Franciscus à Ponte pictor Basanensis ob melancholiam serinam ex domo præcipitatus, atque mortuus. 338
frictiones laxatorie quæ, & quibus utilis. 84
frictionum usus ad tollendas febres chronicas. 85.
frictiones ad chronicas febres tollendas quantum usum apud veteres medicos habuerint. 85
frictionis mollis usus ad tollendas febres periodicas. 182
frigidas quomodo frigidum morbum faciat. 46.
frigida quandoque calfacere. 46
frigida medicamenta aliquando calfacere. 49
frigidiatatem agere densando; & hoc modo morbum frigidum facere. 45
frigida medicamenta quomodo calefaciant. 23
frigida cuti febricitantium adhibita calorem intus claudere, ipsumque idcirco augere. 47
frigida medicamenta (exceptis mortiferis) intra corpus assumpta calfiunt, & postea recalcifiunt. 48
frigida quæ non actuari queant assumpta intra corpus. 221
frigida expiratio lethalis. 151
frigiditas extremorum quid in febribus significet.

I N D E X.

ect.	151	genisæ florum facultas purgatoria.	1
frigidorum vsus quibus febricitantibus sit no-	47	generationem & corruptionem rarefactione, &	45
noxius.		densatione perfici.	45
frigidi-tatem in febribus quibus medici adimant,		genitalia quibus medicamentis ad libidinem mo-	45
140.		ueantur.	381
frigidas periodica in febribus quibus tollatur.		gestationum vsus ad quos.	831
200.		gestationis in curru vsus.	84
fractus adstringentes aluum laxare & quo tem-		gestationis in lectica vsus & utilitas.	84
pore exhiberi acbeant.	378	gestationes lentæ quibus conducant.	84
fuliginum in corde generatio.	363	gestationis in vehiculo utilitas ex Antyllo.	84
fuliginum impedita euacuatio quos morbos fa-		glans vinguentaria.	96
cit.	364	gonorrhæa quætuorplex sit, & quibus signis utraq;	
		interstringatur.	421
		gonorrhæa cognitio, & curatio.	421. & 422
		graviola.	96
		guadagnina Alpina febre ardente, & si copiosas	
		purgationes habuerit, extincta.	55
		guadagnina curata ab veni profluio.	402
		guaiaci ligni vsus ad quartanam	188
		gyrenaicum succum mouere saluam.	97
		gymnastica ars quid sit.	80
			H
		Hæmatitis lapidis utilitas ad phibiscos	
		283.	
		hamaturus lapidis vsus ex Alex. Tralliano ad pus	
		in phthijis siccandum.	395
		hamitriticus quæ febris sit.	178
		hemorrhagiam quæ mouent.	13
		hemorrhagia quibus co-beatur.	387
		hemorrhagia sanguinis suppressa quibus resis-	
		tatur.	370
		hemorrhoidum serpentem facere morbum laxum.	
		42.	
		hemorrhoidales vena quot sint.	400
		hemorrhoidarum fluxus quos morbos inducat.	
		400.	
		hemorrhoidarum fluidarum curatio.	401
		hemorrhoides suppressæ quibus remedijs restituan-	
		tur. 131. & 371.	
		Haly abbat's medicamentum ad quartanam.	
		188.	
		hæticæ febris consummata quæ.	193
		hæticæ febris species tres.	193
		hæticæ febris differentiæ.	195
		hæticarum febrium causæ. 163, signa ibidem.	
		hæticarum signum proprium ex calore, & ex pul-	
		su.	194
		hæticis qualis aer conducatur.	194
		hæticis conuenientia.	195
		hæticorum seu tabidorum curatio.	139
		hepar cur obstructionibus sit obnoxium.	349
		hepar inflammatum quibus signis agnoscatur.	
		212.	
		hepar quomodo scirrhus iaboret.	350
		hepatis substantiam in dysenterico per aluum ex-	
		cerum.	

INDEX.

cretam.	399
hepatis phlegmones cognitio. 234. prognosticum.	
ibidem.	
signa hepatitis.	234
hepatis gibbae partis & causae inflammationis signa.	234.
hepatis curatio.	235
hepatis scirrhosi vexati signa 350. curatio.	351.
hepatis vomicae cognitio.	266
hepatis ulcerati signa.	284
hepatici fluxus curatio.	418
hepatis carneam substantiam adstringentibus non posse roborari, & si exinde roboretur, quomodo id fiat.	67
hepatis substantiae qua ratione adstringentia sint contraria.	67
hepatis substantia carnea, quomodo inueterat adstringentibus exterius adhibitis.	67
herpetis cognitio. 283. curatio. 290.	
hermodactylus.	94
Hieronymus Capellus.	397
Hieronymus Fracastorius substantiam cordis in febre pestifera contendit non putrescere sed humores solummodo.	166
Hieronymus Mercurialis de varijs exercitijs.	83.
bilariatis vitilitas.	127. 128
Hippocratem Artaxerxis Persarum regis etate claruisse.	1
Hippocratem medicinam à medicis Crotoniensibus atq; Cyrenais accepisse.	1
Hippocrates morbus methodice ubi intellexisse vi- sus sit.	17
Hippocrates de usu purgantium in morbis.	55
& 77.	
Hippocratem, a frequenti usu purgantium cauendum censuisse.	57
Hippocrates voluit purgantia ex similitudine humores attrahere.	90
Hippocrates de modo quo cathartica purgant.	90.
Hippocrates febres magis coctione quam purga- tione tollendas censuit.	161
Hippocrates cur dixerit victum humidum omni- bus febribus conuenire.	70
Hippocrates quibus praesidijs medeatur febribus putridis.	ibid.
Hippocratem laudasse usum fomentorum laxatorio- rum in pleuritidis principio.	229
Hippocrates de indicatione sanguinis euacuatio- nis.	86
Hippocrates de mensura deambulationis.	82
Hippocrates de cursu.	83
hirudinum usus pro mittendo sanguine.	88
Hirudinum usus qualis ad amentes.	339

histericas mulieres aliquando sola transpira- tione in vita seruari.	363
Hollerius de viridum ranarum decocti usu ad quartanam.	188
Hollerij medicamentum compositum ad quar- tanam.	188
homines ut sudent quibus tractandi.	101
homines quibus malis efficiantur ab intermis- so veneris concubitu.	379
horrores quando fiunt ex ebullitione internis phlegmonibus.	213
horrorem esse proprium suppurationis.	260
horrorum in venicis causa.	260
horrorum differentia ex suppurationis varie- tate.	261
horrorem in sibilus quae adimant.	140
humiditatem rarefacere.	45
humorum fluxiones calore & calore conci- tari.	214
humores in corporibus exuperantes non esse causas morborum.	53
humores quietos in suis locis manentes non facere morbos.	13
humores à qualibet causa commotos morbos concitare.	13
humores quietos manentes in corporibus mor- bos non facere.	56
humores commotos ex qualibet causa in cor- poribus morbos concitare.	56
humorum abundantiam in motum actam fa- cere morbos, atq; quietam manentem, non facere.	56
humorem in corpore quiescentem epilepsiam non concitare.	56
humorem ad cerebrum commotum facere epi- lepsiam, apoplexiam, vertiginemq; cap- itis dolorem, & alios efficiens.	56
humores non esse causas morborum, quomo- do intelligi debeat.	56
humores morbos adstrictos & laxos conci- tare.	56
humores valde putrescibiles plurimum face- re ad pestem faciendam.	166
humores quatenus humores sunt, in morbis non indicare curationem.	53
humores non esse morborum causas quibus argumentis demonstratur.	53. 54. 55
humores in febribus tertianis nothos qua in parte putrescant.	178
humores attrahi à medicamentis ex Hippo- crate à similitudine substantiae.	90
humores an semper per initia phlegmonum sint repellendi.	289
hydragium esse medicamentum laxatorium.	22.
hydropotum sudorificum.	181
hydropis.	

I N D E X.

hydropis cognitio. 251. curatio. 253. & 254.	inunctiones pro praeservatione à bestijs veneno-	
hydropis siccus quis. 251	sis. 116	
hydropis ascitis signa. 251	inunctiones ex calidis oleis dulcibus omnibus diar-	
hydropis tympanitis seu sicce signa. 252	rhæis conducere. 145	
hydropis anasarca signa. 252	inunctio Russi ad febres pestiferas tollendas. 173	
hypochondriacæ melancholiæ signa & causæ. 341	inunctio ex nitro ad tollendam cutis stipitationem.	
hypochondriorum loca, quomodo habere focum	366.	
putredinis cognoscatur. 182	inunctiones sudorem cohibentes. 385	
I.	inunctiones ad quotidianam. 192	
Iacobus Antonius Cortusus cum pulsu defi-	inunctiones sudorem mouentes. 183	
ciente. 151	inunctiones ad quartanam. 189	
icteritiæ consideratio. 202	inustionis utilitas ad viscera obstructa. 351	
icteritiæ cognitio. 352. & causarum. 353.	inustio ad asthma ex Aegyptijs. 346	
icteritiæ curatio. 203	Iulianus Methodicus. 21	
iecoris ulcerati signa. 284	iura ventrem mouentia. 129	
ignem cur rerum principium aliqui fecerint. 8	Iulianus Methodicus, contra quem Galenus scrip-	
ilei inflammati signum pathognomonicum. 237	sit dissertationem apologeticam. 41	
iliacæ passionis causæ. 237. & prognosticum ib.	iura ad ventrem laxandum utilia. 378	
curatio. 238	iura galli antiqui ad asthmaticos. 346	
inspirationis utilitas. 363	iura galli ad quotidianam. 192	
inappetentiæ causæ, & curatio. 348	L	
incidentia crassos humores laxare. 77	Labores cibos præcedant. 133	
indicationes Methodicorum nihil artificij habere.	lac urinam mouens Aegyptijs familiare. 130	
26.	lactis vsus ad prohibendum, ne cantharides ex-	
indicationes Methodicorum, quibus ad medendum	terius adhibita vesicam ledant. 334	
vruntur, etiam plebeis esse notas. 26	lactis decocti, & chalybeati vsus ad sanguinis	
inedia laxat. 78	fluorem cohibendum esse utilem. 398	
infantium epilepticorum nutrices quo victu vri	lactis vsus ad phthisicos. 282. & utilitas. ibid.	
debeant. 333	lac mouens urinam. 98	
infantes epileptici quibus curentur. 332	lactis vsus ad besticas febres. 195	
inflammatio, lege, phlegmone.	lac habere vim subducentiam. 195	
inflammatio quid sit, quod duplexq; 210. 212	lactis utilitas ad stomachi dolorem tollendum.	
inflammationis in capite signa. 197	310. 311.	
Ioannes Andreas Auria Princeps. 105	lactis vsus esse vnum ex præcipuis auxilijs ad	
Inquietatio in febris quibus tollatur. 203	sputum sanguinis ex ulcere pulmonum. 392.	
iram vehementem facere meatuum densationem.	λαγοςδαλμοι. 7	
71.	λαγοςχέλοι. 7	
iridis consideratio. 93	lapidum vires singulares contra venena. 112	
iridis decoctum oscula venarum in vtero aperi-	lapidis in vesica signa. 354	
re. 22	lapidum in vesica & in renibus generationis cau-	
insaniæ cognitio. 337	se. 354	
insanos vinculis coercendos ex Asclepiade. 340	lapides in vesica & renibus an à frigore gigni	
imago Serpentarij aduersus venena gestata. 112	possint. 354	
ischiatricorum dolorum curatio. 300	lapides in vesica geniti an idem sint cum ijs, qui	
ischuriæ cognitio, & curatio. 375	in renibus fiunt. 355	
insectiones ad vesicæ, renum, atque vteri vlcera.	lapides vesicæ hac ætate sectione tuto educi. 355	
287.	lapides quomodo absq; sectione per meatum colis	
insectiones ad firmandum vteri profluvium. 402.	educantur ab Aegyptijs. 355	
insectiones ad mouendos menses. 374	lapidis in renibus atq; in vesica curatio. 355	
inustiones ad hydropem quomodo Aegyptij pa-	lapides in vesica & renibus comminuentia. 356	
rent. 254	laserpitij facultas purgatoria. 97	
intestini ilei inflammati cognitio. 237	laserpitium ad quartanam finiendam. 188	
intestinatorum vomitarum cognitio. 267	lassitudinum cognitio. 134	
intestinatorum ulceratorum cognitio. 284	lassitudo quid sit. 134	
intestina a quibus fiunt leuita. 404	lassitudinem triplicem esse. 134	
	lassitu-	

I N D E X.

d 2 medica-

INDEX.

medicamenta experimentis cognita olim ad mor- taliū commodum in tabellas descripta in Deorum templis apponebantur.	1	medicamenta frigida in corporibus à febre vexa- tis nunquam actuari.	48
medicamenta dari ex Galeno quæ contrarijs eodem tempore agunt facultatibus.	73	medicamenta actu frigida cur in febribus maxi- me fluxiosis, atq; in tabidis conueniant.	51
medicamenta ex Aureliano non indicari a partis affectione specie.	62	medicamenta actu frigida cur in morbis adstri- ctis aliquando vtiliter exhibeantur.	51
medicamenta quæ vni homini conueniunt, singu- lis hominibus conuenire.	40	medicamenta frigida mortifera sola esse, quæ in corpore actuentur.	49
medicamenta calida & humida cur omnibus dolo- ribus medeantur.	303	medicamenta potestate frigida in corpore reddi a- ctu calida, & quandoque calfacere.	49
medicamenta calide facultatis mederi etiam mor- bis calidis.	23	medicamenta frigida quomodo assumpta intra cor- pus refrigerent.	49
medicamenta vni speciei conuenientia singulis par- ticularibus conducere.	39	medicamenta frigida intra corpus à calore calfa- cta reddi facultatis laxatorie.	49
medicamenta meatus cutis detergentia & ab in- farctu liberantia cur cuiusuis adstrictionis ex- pertia esse debeant.	68	medicamenta etiam potestate frigida actu cali- da assumpta reddi calida, & idcirco calfacere.	49
Medicamenta incidentia, detergentia, diaphore- tica atque cathartica an laxantium medica- mentorum genere comprehendantur.	76	medicamenta frigida (exceptis mortiferis) in cor- pore assumpta nunquam actuari.	49
medicamenta incidentia & detergentia ex Aure- liano Methodico laxare.	76	medicamenta actu frigida cur in aliquibus febr- bus conueniant.	51
medicamentorum incidentium, detergentium, atq; aperientium vsum Aurelianum in icteritia me- minisse.	353	medicamenta adstringentia nunquam morbo ad- stricto conuenire, sed quatenus adstricto affe- ctui laxus vrgentior est coniunctus.	52
medicamenta abluentia & detergentia quando con- ueniant in ijs, qui calculis in renibus, atq; ve- sica laborant.	356	medicamenta actu frigida actu calidum morbum non tollere.	52
medicamenta abluentia.	89	medicamenta frigida actuari in corpore vbi nan- ciscuntur actualement frigiditatem.	49
medicamenta quæ detergendo purgant.	89	medicamenta frigida in corporibus nunquam fri- giditatem seruare, sed calida reddi à calore, & naturali & praternaturali.	48
medicamenta laxantia quæ purgant.	89	medicamenta actu frigida exterius apposita an conueniant in morbis calidis.	161
medicamenta, quæ emolliant, laxant, rarefaciant, & quæ aperiant.	22	medicamenta purgantia quomodo ex methodicis humores educant.	91
medicamenta laxantia magna, ex Aureliano, in- dicari ab affectus & virium corporis magnitu- dine.	61	medicamenta purgantia qualia Methodici fuerint securi.	91
medicamentum ex cadmia quamobrem non curet vltus in aure.	63	medicamenta ad dolorem an sint amara.	302
medicamentum ex cadmia cur curet vltus in cru- re positum.	63	medicamenta humorem melancholicum concoquen- tia.	186
medicamenta ad vlcera interna non nisi viribus refractis peruenire.	63	medicamenta Errhina, Apopblegmatismata, atq; Bechica quæ sint.	97
medicamenta pro sanandis vlceribus indicari ab vlceris essentia atque ab eiusdem vlceris ma- gnitudine.	63	medicamenta purgantia quoruplicia sint.	89
medicamenta indurantia, tendentia, atq; densan- tia eiusdem facultatis & nature esse contra Galenum.	24	medicamenta vomitoria.	180
medicamenta leuiter adstringentia conuenire ad cutis exiles meatus cobibendos, & efficaciter ad internos amplos claudendos.	24	medicamenta aluum laxantia.	201
medicamenta potestate frigida in morbis calidis assumpta, eos non refrigerando, sed vt laxato- ria, sanare.	48	medicamenta aluum laxantia.	129
		medicamenta aluum mouentia.	378
		medicamenta exterius adhibita aluum mouentia.	379.
		medicamenta purgantia qua vi, & quomodo hu- mores educant.	90
		medicamenta cathartica purgare determinatos hu- mores qui voluerint.	90
		medicamenta purgantia singulis speciebus anima- lium conuenientia.	40

medi-

I N D E X

medicamenta purgantia, quæ in quotidiana conueniunt.	191	medicamenta in febribus coctionem adiuuantia.	164
medicamenta ad reuocandas menstruas purgationes quæ.	374	medicamenta externa ad febres continuas.	164
medicamenta urinam mouentia.	130	medicamenta ad tollendam obstructionem à visceribus.	351.352
medicamenta ad urinam mouendam.	375	medicamenta singularia ad febres continuas.	160
medicamenta vretica.	98	medicamenta vsum habentia in febribus pestilentibus.	171
medicamenta simplicia sudorifica.	100	medicamenta ad febres periodicas.	187
medicamenta venterem mouentia.	380	medicamenta interna ad febres tertianas spurias.	180.
medicamenta per renes & per vterum purgantia.	278	medicamenta exterius in quartana adiuuenda.	189.
medicamenta urinam mouentia in febribus.	165	medicamenta danda ante accessiorem in quartana febre.	188
medicamenta venenosa omnes homines grauiter ledere.	40	medicamenta danda ante accessiorem in quotidiana febre.	192
medicamenta quæ aduersus venena.	112	medicamenta ad quartanam tollendam ex varijs auctoribus deprompta.	188
medicamenta quæ inunctione præseruant à morsibus venenatis.	116	medicamenta ad febrem quotidianam.	191
medicamenta simplicia ad præseruandum à venenis.	113	medicamenta purgantia quamobrem in quotidianis sint suspecta.	191
medicamenta composita alexipharmaca.	113	medicamenta ad cephalicam ex Themisone.	307
medicamenta simplicia serpentes fugantia.	114	medicamenta ad cephalicam ex Aureliano.	307
medicamenta præseruantia à morsu ferarum venenosarum.	114	medicamenta externa ad dolorem capitis.	307
medicamenta igne accensa, quæ fugant reptilia, atq; serpentes.	115	medicamenta inquisitionem in febribus tollentia.	203
medicamenta quæ gestata præseruant à morsibus venenosus.	115	medicamenta ad aurium dolorem.	309
medicamenta suppuratoria quæ.	275	medicamenta rigorem periodicum in febribus, vel horrorem, vel frigiditatem adimentia.	140
medicamenta vlcera interna detergentia.	285	medicamenta ad epilepsiam quæ ab antiquis medicis fuerint laudata.	333
medicamenta vlcera pulmonum conglutinantia.	283.	medicamenta ad catalepticos.	330
medicamenta phthisicis conducentia.	282	medicamenta ad stomachi dolorem.	310.311
medicamenta extrinsecus adhibenda ad sputum sanguinis cohibendum.	395	medicamenta ad ventris dolorem.	311.
medicamenta sarcotica ab antiquis inuenta quomodo omnibus vlceribus canis conueniant.	33	medicamentum Pauli ad sitim.	202
medicamenta ad hæmorrhagiam sanguinis sistendam.	387	medicamenta ad syncopem.	206
medicamenta ad hæmorrhagiam sistendam.	387	medicamenta interna ad pleuriticos.	230
medicamenta ad fluxum sanguinis ex ore sistendum.	394	medicamenta ad asthmaticos.	346
medicamenta ad sputum sanguinis cum tussi.	394	medicamenta ad tussim.	344
medicamenta composita ad sputum sanguinis cum tussi.	395	medicamenta interna ad colicos dolores.	314
medicamenta adstrictoria in communi.	105	medicamenta iliakis conducentia.	238
medicamenta metasyntetica quid sint, ex quibus parentur, & quibus malis medeantur.	104	medicamenta ad lienteriam.	405
medicamenta intra nares indita sanguinis profluvium sistentia.	387. & 388	medicamenta qualia conueniant lieni indurato ex methodicis.	235
medicamentum ex aloë ad cohibendam hæmorrhagiam.	388	medicamenta ad hydropem vexatos.	254
medicamenta ad sanguinem per sereatum manantem.	393.	medicamenta ad vteri profluvium cohibendum.	402
medicamenta, quæ ad cutis consipationem conducant.	369	medicamenta ad urinam suppressam.	26
		medicamenta ad catem adstrictam.	26
		medicamenta ad podagram.	300
		medicamenta quibus genitale refrigeratum intenditur ad concubitum.	381
		medicamenta ad lapides in vesica comminuentia.	356.
		medicamenta ad ischiadicos dolores.	300
		medendi	

I N D E X.

medendi artem primo ortu fuisse rudem & incultam.	1	menstruis purgationibus suppressis, qui morbi oriuntur.	372
medicamentorum facultates quomodo ex Galeno experientia cognoscantur.	385	menstruæ purgationes suppressæ quibus remedijs restituantur.	373
medicamentorum facultates qualitatibus vocatas & ratione & experientia cognosci.	131	menstruorum profluvium quibus firmetur.	402
medicamentorum facultates à totius substantiæ sympathia, aut antipathia proficiscentes ratione non cognosci posse, sed sola experientia.	31	menstruorum immoderatus fluentium causæ.	401
medicos ex tota Italia tanquam damnosos fuisse expullos.	1	& curatio.	402
medicina Empirica primo innotuit.	1	mensēs suppressi quibus reuocentur.	131
medicina Empirica quæ consideret.	1	mensēs mouentia.	99
medicinam Dogmaticam mortalibus secundo loco innotuisse, atq; qualia fuerint ipsius dogmata.	1	metasyncretis quid sit.	8
medicinæ quatuor sectas fuisse.	2	metaporopositis quid sit.	8
medicinam esse adiectionem & detractionem.	30	metasyncreticos, & metaporopositos nomen unde.	11
medicina Methodica quando cæperit cognosci.	2	metasyncretica quæ sint medicamenta.	77
medicina Methodica quando floruerit.	2	metasyncretica mentus quomodo aperiant laxentque.	77
medicina Methodica quanto tempore durauerit.	4	metasyncreticorum medicamentorum usus.	103
medicinam Methodicam tercentum annis floruisse.	4	metasyncretica quibus malis medeantur.	103.
medicinæ Methodicæ definitio ex Thessalo.	6	104.	
medicinam in subtractione atque adiectione consistere.	141	methodicorum communitates ex Galeno.	6
medicina Dogmatica quæ dogmata consideret.	1	methodica secta quid sit.	5
medici, qui in secta Methodica clauerunt.	3	methodicæ medicinæ definitio.	5
medicinam prophylacticam posse reduci ad laxum, & ad adstrictum.	42	methodica secta cur rationalis dicta non sit.	6
medicina prophylactica Methodicorum quibus communitatibus perficiatur.	42	methodicorum communitates duas fuisse.	6
meduos Dogmaticos usos fuisse ad plures morbos sanandos medicamentis laxatorijs.	57	methodici qua ratione adstrictum & laxum euidentur dici voluerint.	21
medicos Dogmaticos in curandis febribus non exequi indicationem à febre desumptam.	47	methodici cur laxum atq; adstrictum in species non diuiserint.	21
medicos Dogmaticos non in omnibus febribus refrigerare.	47	methodici in quibus à Dogmaticis disenserint.	15
medicina Methodica quæ consideret.	2	methodici in quibus à Dogmaticis disenserunt.	58.
medici Dogmatici in quibus videntur metasyncretici.	103	methodici existimarunt ad curationem indicandam non esse necessariam, neq; utilem cognitionem lesarum partium, naturæ, temperamenti, causarum, caliditatis, anni temporis, ætatis, sexus, studij, & similitum.	58
medicos Crotoniensis & Cyrenaicos ante Hippocratem in medicina clariisse.	1	methodica medicina quando cæpit, quibus dogmatibus fuerit constituta.	2
Melchior Guilandinus ille extinctus.	237	methodicis quæ obijciuntur in arte chirurgica.	33.
Melchior Guilandinus hiera ad semunciam assumpta interemptus.	513	methodum Methodicorum nihil habere artificij.	33
melancholici cognitiōis signa pathognomonica.	340.	methodici in via vlcærum curandorum, in quo à plebeis differant.	33
curatio.	341	methodicos suam hypotheseos de meatuum adstrictione atque diffusione etiam de meatibus internis atq; maximis intellexisse.	18
melancholia hypochondriaca.	341	methodici quid de prophylactica medicina senserint.	107
Melam equestris ordinis succo porri interemptum.	111.	methodici quamobrem prophylacticam medicinam non reduxerint ad adstrictum & laxum.	42
melancholici signa propria.	338	methodicos in multis morbis curandis à Dogmaticis non fuisse diferentes.	57
Menemachus Aphrodisiensis.	3	methodicos causarum loco affectus adstrictos atq; laxos habuisse.	16
menstruæ purgationes à quibus causis supprimantur.	377	methodicos causas morbos dixisse.	16
		methodicos calidis morbis recte laxatorijs medicamentis	

INDEX

ementis mederi.	53	morbos simplices scilicet calidos, frigidos, humi-	
methodici in pleuribus curandis ex natura ipso-		dos, atq; siccos per se non indicare curationē. 46	
rum curationem indicari voluerunt.	33	morbis calidis quomodo indicet medicamentum	
methodici quo pacto intelligant humores non esse		refrigerans, & an actu vel potestate tale. 47	
causas morborum.	56	morbis ex methodicis quod sit.	11
methodici quibus malis vsu metasyncriticorum		morbos omnes ex methodicis ad tres reduci, scili-	
medeantur.	104	cet ad adstrictum, ad laxum, atque mixtum ex	
methodicos non fuisse adeo solidos, qui aequē me-		laxo & adstricto.	6
derentur moribus venenatis atq; non vene-	37	morbi, qui ad laxum morbum referuntur.	69
natis.		morbi, qui ad adstrictum morbum referuntur.	69
methodicis quibus rationibus fuerit persuasum;		morbi adstricti qui sint, & qui laxi.	69
partium lesarum naturas varias, etates, se-		morbum consistere in meatuum ametria, & sa-	
xum, calum, & similia non indicare curatio-	59	nitatem in symmetria rationibus demonstratur.	
nem.		11.	
methodicos admittere vsum adstringentium in		morbos causas non esse humores, & qualitates	
principio phlegmones, quæ est morbus adstri-	62	primas.	7
ctus.		morbos ex Dogmaticis etiam indicare sui abla-	
methodicos vsum purgantium planè non sustulif-	57	tionem.	32.
se.		morbos in vitiosa intemperie non habere ex Me-	
methodici cur non lenitium purgatoriorum vsum, sed		thodicis propriam curandi indicationem.	15
vide purgantium potius fuerint complexi.	89	morbos in humorum abundantia atq; defectu con-	
methodici an vsum adstringentium in quibusdā		sistere.	31
morbis adstrictis voluerint, scilicet in phleg-	65	morbis calidum & frigidum non habere certam	
monum principis.		curationis indicationem.	50
medicos etiam Dogmaticos in phlegmonum inter-	65	morbos malignitatem curationem indicare.	36
narum initio vsos fuisse medicamentis laxato-		morbos calidiorum & frigidiorum cognitionem	
rys.	65	ex Methodicis ad indicandam curationem esse	
methodicos in febribus (exceptis maxime astuo-		inutilem.	50
jis) nunquam admittere vsum medicamentor-	47	morbos in intemperie adstrictos esse præsertim cali-	
um actu refrigerantium.		dum & frigidum morbum, idcirco laxantibus	
methodicos ad tollendum adstrictum aliquando		utrumq; sanari.	15
habuisse in vsu medicamenta incidentia, atq;		morbos à clavis corporis meatibus complures ex-	
detergentia. 27. & qualibus vsi fuerint. ibid.		citari, & qui excitentur.	12
methodici an admittendum vsum adstringen-		morbos ab aperitis meatibus fieri, & qui sint.	12
tium in phlegmonam principis voluerint.	65	morbos copiosas euacuationes non semper tollere.	
methodicos admisisse vsum adstringentium in prin-	65	53.	
cipiis phlegmonum.		morbi cur ab insignioribus euacuationibus non	
methodicos adstringentium vsum complexos fuisse		tollantur.	53
in principio earum phlegmonum, quæ malignæ	66	morbis mixtis ex adstricto & laxo an indicet	
non sunt, & quæ sunt in partibus ignobilibus.		curationem.	27
methodus curandorum adstrictorum morborum,	413-414	morbi mixti ex laxo & adstricto an dentur.	73
quibus latus morbus superuenit.		morbi mixti ex laxo & adstricto.	410
methodici medentur variis partibus exulceratis de-		morbis mixtis ex adstricto & laxo in corporibus	
sumpta indicatione ab ulceris magnitudine.	63	quomodo cognoscatur.	21
methodus tuenda sanitatis an ex Methodicorum		morbis mixtis ex laxo & adstricto qua ratio-	
placitis constitui possit.	108	ne fiat.	74
methodus curandi dysenteriam.	419	morbis mixtis ex laxo & adstricto habere mi-	
mesenterij phlegmonem obsessi cognitio.	240	nam curationis indicationem, scilicet adstring-	
mesenterij vomica cognitio.	266	endi & laxandi, sed virgiori esse incum-	
mesenterij ulcerati cognitio.	284	bendum.	51
milium sudorem mouere.	101	morbos in principis quæ faciendæ.	29
mithridatium minus ex nucibus.	113	morbos in statu quiescenti a medicamentis.	29
Manaseas Methodicus.	3	morbi qui sunt ab immoderata meatuum cum ad-	
morbos simplices in intemperie dari & quomodo	46	strictione tum diffusionem.	16.17
fiant.		morbis cum adstrictis tum laxis quibus curatur.	17
		morbis	

INDEX.

morbus laxus & adstrictus quid sit. 1
 morbum calidum tolli medicamento temperate ca-
 lido. 52
 morbum frigidum tolli medicamento temperate
 calido. 52
 morbum & calidum, & frigidum tolli eodem la-
 xatorio medicamento. 50
 morbi acuti quo tempore in Aegypto grassentur. 14
 morbi epidemici, endemici & sporadici. 165
 morbi lateralis cognitiō, & prognosis. 227
 mortem sequi aliquando ex nimio gaudio. 25
 mortem in febribus quibus signis medici praeui-
 deant. 151
 morsus à cane rabido quomodo curari debeant. 37
 morum laxare. 79
 mulieres aethiæ fugabant serpentes substratis agni
 folijs. 116
 mulieres quibus remedijs ab utero praefocatione
 praeserventur. 361
 mulieres lotionē capitis à dolore ex obstructis in-
 farctisq; meatibus, liberari. 27
 muliebris profusum cognitiō, & curatio. 423

N

Nephritici doloris signa. 31
 natationem in aqua marina febrem indu-
 cere. 105
 navigationes phibeticis quales sint utiles. 282
 navigationis utilitas. 84
 Nicander de medicamentis quæ igne accensa fugat
 serpentes. 115
 Nicandri inunctiones ad praeservandum à morbis
 serpentum. 116
 Nicolaus Razeuil Dux Olivæ. 296
 Nicolaus Florentinus de monachis ex nigro ara-
 neo venenatis. 110
 nervi ulcerati an habeant propriam medicamen-
 torum indicationem. 64
 nervorum vulneratorum curatio qualis esse de-
 beat. 36
 nervus vulneratis an laxantia ad prohibendam
 inflammationem conveniant. 36
 nervus punctis convenire olea laxantia. 37
 nervorum punctiōibus quæ olea conveniant. 37
 nux iuglans ad venenum. 112

O

Obestas in corporibus quomodo tollatur. 139. 140.
 obstructio quibus signis innotescat. 349
 obstructio viscerum quibus tollatur. 351. 352
 oculorum inflammationes, quæ in Aegypto gra-
 santur, à quibus causis. 291
 oleum ex seminibus lini secretū esse pleuriticis. 25
 olei amygdalini dulcis utilitas ad ileon. 238
 oleum ex veratro albo paratum vocari oleum san-
 ctum. 311

oleum de scorpiōibus Matth. 115
 olei de chalcanto ad quartanam vsus. 188
 Olympicus quomodo sanitatem & morbum defi-
 nierit. 11
 omenti phlegmones cognitiō. 239
 omenti vomice cognitiō. 266
 omenti ulcerati cognitiō. 284
 ophthalmiæ quæ epidemicæ quodam tempore in
 Aegypto grassantur. 291
 ophthalmiæ curatio. 291. 292
 opiata ad somnum conciliandum. 204. lesio. 205
 opisthoron quid. 335
 Oribasius de vsu metasyncriticorum. 104
 Oribasius de elibero albo. 96
 os de corde cervi adversus serpentum morsus. 115
 Oxyrrhodinorum vsus in febribus, & an conve-
 niant actu frigida. 161
 oxycratum. 155

P

Palpitationis cordis cognitiō. 346. 347
 Palpitationis causa ex Galeno. 347
 Panacea Antonij Muse. 181
 Pancreatis phlegmone vexati cognitiō. 240
 Panem de tritico omnibus particularibus homini-
 bus (licet differant inuicem aetate, tempera-
 mento, sexu, vel alijs differentijs) aequè conve-
 nire. 40
 paralysis cause. 323
 paralysis an sit morbus adstrictus. 324
 paralysis an conveniat phlebotomia. 324
 paralysis cognitiō. 321
 paralysis an interna viscera capiantur. 321
 paralysis quibus alijs nominibus vocetur. 321
 paralysis quæ partes corripiantur. 321
 paralysis partes singulæ correptæ quibus signis in-
 notescant. 321. 322
 paralysis vesicæ detentæ signa. 323
 paralysis in supercilijs, palpebris, oculis, lingua,
 labijs, ventriculis cerebri anterioribus, muscu-
 lo siago, mento, faucibus, gutture, stomacho,
 musculo laryngis, & gula, pyloro, ileo intesti-
 no, cæco, colo, recto, vesica, peritonæo, cole,
 meatibus spermaticis, cruribus, brachijs, pedi-
 bus, atq; manibus, facie signa. 322. 323
 partium lejarum varias naturas, aetates, sexus, &
 similia non mutare essentiam medicamentorū,
 sed aut quantitatem, aut agendi efficaciam. 59
 partem affectam per se curationem indicare qui-
 bus argumentis contra Methodicos demonstrē-
 tur. 66
 partes affectas non indicare curationem. 61
 partem affectam per se curationem non indicare,
 quomodo intelligatur. 67
 partes affectas curationem non indicare, & partes
 subiectas affectis partibus. 67

partes

INDEX.

partes hebetis sensus validiora, & acutioris debilia prædicia indicare.	62	modo conueniat in spūto sanguinis affectu laxatorio.	393
partes quasdam hebetis sensus ex morbo fieri maxime sensibiles, & contra acutioris sensus red di minus sensibiles.	62	phlebotomiam in cordis palpitatione magnum vsum habere.	347
partes affectas non habere aliā particularem indicationem, quā medicamentorum essentiam.	62	phlebotomia in colico dolore.	313
partes ulceratas cum internis, cum externis eadem medicamenta indicare, scilicet siccantia.	62	phlebotomia qua ratione in profusio sanguinis, cum sit medicamentum laxatorium, vsum habeat.	402
partes corporis, quæ phlegmone vexari solent.	209	phlebotomia cur conueniat in dysenteria.	419
partes varias exulceratas non indicare diuersis medicamentorum facultatis, sed vnam solummodo, nempe siccantiam.	63	phlebotomiam partes dolores articulares patientes replere.	297
partes varias corporis exulceratas non mutare essentiam medicamentorum.	63	phlegmone proprijs nominibus vocatæ quæ, & quæ à partibus affectis nominantur.	209
paruum sensus expertum inflammatarum cognitio.	213	phlegmone quid sit quibusque signis innotescat.	288.
partes, in quibus est putredinis focus, quibus cognoscantur.	182	phlegmonum differentie atq; cause.	210
partes corporis quæ fricandæ ad tollendas febres.	182.	phlegmonum cum externarum, tum internarum cognitio.	212
paruum corporis ad tollendas febres periodicas fricandarum varie medicorum opiniones.	182	phlegmonæ quomodo in partibus sensus expertibus excitata cognoscuntur.	213
partes in corpore, quæ suppurari solent.	258	phlegmonæ quibus signis deprehendantur.	210
parotides in morbis acutis etsi suppurentur, non posse omnino sperari salutem.	293	in visceribus internæ.	212
parotidas non admittere vsum adstringentium.	66	phlegmones generatio.	211. quid sit.
parotidum curatio.	293	phlegmone quanto tempore suppurentur.	252
paroptesis ad capitis dolorem.	307	phlegmone omni, mesenterij, atq; pancreatis quibus signis distinguatur à phlegmone hepatis, lienis, atq; viciorum musculorum.	240
passiones seu vitia meatuum corporis consistere vel ipsorum contractione vel apertione.	14	phlegmonarum externarum quæ adstringentium vsum admittant.	66
passilli ad fugandos serpentes.	115	phlegmonas malignas non admittere vsum adstringentium.	66.
Paulus de signis febris pestilentis.	168	phlegmona interna cur in Aegypto non familiaris grassentur.	14
peripneumonia cognitio.	230. prognosticum.	231	phlegmonarum externarum curatio.
peripneumonia curatio.	232	phlegmones renum cognitio.	241. prognosticum.
peritonæum an tuto secari possit.	279. 280	242.	
pestus ex fenugreco ad vteri phlegmonem utilis simus.	248	phlegmones septi transversij curatio.	234
pesti ad menses suppressos.	99	phlegmones vesicæ cognitio.	244
pesti ad mouendos menses.	374	phlegmones vteri cognitio.	247
pesti ad firmandum vteri prefluum.	402	phlogosis quid sit, quibusque signis deprehendantur.	210. 211
pesti ad ulceratum vterum.	287	phlogosis curatio.	215
pestilens febris quid sit, & in quo differat à peste.	165.	phlogosis diu durantes in phlegmonas quæ ratione mutantur.	214
pestifera febris causa.	166	Philippidem poetam immoderato gaudio interemptum.	70
pestilentis febris signa.	169	phrenitidis cognitio.	215. cause, & prognostis
pestilentem febrem tolli sudorifico.	172	216. curatio.	218
Petronas medicus in omnibus febribus dabat aquam egrotis.	157	phrenitidis sympathicæ, & idiopathicæ signa.	233
Petrus Aponensis de quadam imagine contra venena.	112	phrenitidis ex leso septo transverso signa.	216
phlebotomia quomodo epilepticis conueniat.	333	phrenitidis non lethalis signa atq; exitialis.	216
phlebotomia an in spūto sanguinis conueniat, & in qua sanguis expuitione.	393	phrenitidis effrenis primo, & postea quæ blanda apparet, generatio.	217
phlebotomia vt medicamentum laxatorium quomodo conueniat in spūto sanguinis affectu laxatorio.	393	phrenitidis exitialis signa omnia.	216. 217
		phreniticus die tertia interemptus.	56
		phre-	

I N D E X.

phrenitis apud Aegyptios Demelmaoi vocata.	56.	dere reges queant.	110
phrenitis Demelmaoi vocata qualis sit, & quomodo generetur.	56	presidia laxatoria que sint.	75
phibisis cognitio, causa.	281	presidij laxatorij geneve que comprehendantur.	75
phibisicorum febris quibus signis cognoscatur.	281.	presidia facientia ad laxandum, atq; ad adstringendum.	119
phibisis ex spuito sanguinis signa.	281	presidia febribus continuis congruentia.	164
phibisi quibus euadunt.	281	presidia plethoram tollentia.	131
phibisicis que conducant.	282	priapismus quid sit, quibusq; signis cognoscatur, & curatio.	357
phibisim que sanant.	282	principia rerum esse densitatem & raritatem.	8
piluludus quotuplex, & quibus sit utilis.	83	principia rerum esse atomos & vacuum.	8
pituitae differentiae.	189	principium primum Methodicorum ab Asclepiade fluxisse.	8
pituita salsae cause.	189	Proculus Medicus.	3
pituita acida facientis febre signa.	190	Prodicus febrientes exercitationibus interficiebat.	80
pituita salia facientis febre signa.	190	profluuij muliebris curatio.	423.424
plebeos scire omne alienum sui ablationem indicare, sed qualibus medicamentis illud fiat ignorare.	33	profluuii tria genera.	404
plenitudo humoris an morborum sit causa.	54	profluuium alui prohibere phlebotomiam.	414
plenitudinem in corporibus cum communem tum particularem ab insigni communi euacuatione minui oportere.	54	profluuium ventris quibus cohibeatur.	405
plethore observatio ad sanandas lassitudines non necessaria.	136	prophylacticam medicinam fuisse in praeservatione a venenis rebusq; venenatis.	102
plethora quibus tollatur.	131	prophylactica Methodicorum presidia solummodo alexipharmacis atque alexiteriis perfici.	43
pleuritidis cognitio & prognosticum.	227.228	prophylacticam medicinae partem quamobrem Methodici non reduxerint ad adstrictum & laxum.	42
pleuritidis, quae in pulmoniam mutatur, cognitio.	228.	prophylacticam medicinam a Methodicis solummodo in venenis, morsibus & ictibus venenatis fuisse observatam.	42
pleuritidem non esse morbum laxum, neque fieri a fluore.	228. 229	prophylacticam medicinam posse reduci ad laxum & ad adstrictum.	42
pleuriticorum curatio.	229.230	prophylactice an ex Methodicorum placitis constitui possit.	108
pleuritidis Methodica curatio ex Hippocrate.	136	prophylacticam medicinae partem in quibus Methodici observarint.	107
pleuritidis qualis sanguinis euacuatione conveniat.	229.	Prosper Alpinus auctor operis ex navigatione quantum fuerit adiutus.	84
Plinius de milite venenato ex succo porri.	111	psendo lassitudo siccatoria vocata quid, & eius curatio.	138
Plinij suffumigium pro arcendis bestiis venenosis.	116.	psittacus quid valeat ad venenum prodendum.	112
podagrae cognitio, prognosin, curatioq;	296	psyllij singularis utilitas in febribus continuis.	160
podagra quibus inuenitur.	299.300	pueros statim enixos morbo sa gaudere sanitate.	125.
podagrae antiquae curatio.	297.298	puerorum recenter natorum corpora cur adstrictioris roborentur.	121.125
podagricos non ferre utiliter insignes euacuationes atq; purgationes.	298	pueros habere laxum habitum, idcircoq; ipsos non ferre magnas euacuationes.	60
podagra cohibita quibus presidijs renocetur.	370	pueri cur non ferant magnas euacuationes.	60
polypodium.	94	pueris cur victus calidus & humidus conveniat.	119.
polygoni succum febres sanare.	180	pueri cur fortius aliarum etatum hominibus morbis resistent.	86
pondus in parte quando vomitam denotet.	260	pueris densi habitus & fortibus convenire sanguinis euacuationem.	86
porri facultas venenosa.	111		
potiones ad sitim restringendam.	202		
potus ad conservandam sanitatem.	127.		
potiones variae sudorificae.	101		
praeius lapis ad venenum.	112		
Praxagoras quae in paralyti facienda laudaverit.	324.		
praeservatio venenorum an habeatur certa, cui sit.			

INDEX.

pueri cur per multos dies à cibis abstinentes vi-
nant. 86
pueros largas euacuationes perferre. 86
pueris plurius laborantibus cur sanguinis va-
cuatio non conueniat. 60
pueri ab epilepsia qui euadant, & quamobrem. 332
pueris epilepticis an curatio conueniat. 332
pueris an conueniat sanguinis euacuatio quomo-
do cognoscatur. 86
pulmonis cognitio. 230. signa. 231
pulsus pessimi in morbis. 151
purgæ vmbatilis utilitas. 83
pulsus Aetij ad spiritum sanguinis. 395
pulueres ad sudorem cohibendum. 385
purgationis definitio. 90
purgatio quid sit ex Galeno. 90
purgantium medicamentorum vtendi ratio cum
ex Dogmaticis tum ex Methodicis. 57
purgantia medicamenta ex Aristotele esse ho-
mini inimica. 91
purgantia quæ in vsu Methodicis fuerunt. 91
purgantium vsum à Methodicis esse complecten-
dum, demonstratur. 90
purgantibus (lenientibus vulgo vocatis) cur Me-
thodici olim non vsi fuerint. 89
purgantium lenientium vocatorum vsus. 89
purgantia medicamenta quoduplicia sint. 89
purgantia corporibus robustioribus valida conue-
nire, debilibus debilia. 59
purgantia cur in principio morborum haud tutò
exhibeantur. 54
purgantia ex Hippocrate in principio morborum
quando conueniant, & quando non. 54
purgantia quo tempore tutò ægrotis exhiberi pos-
sunt. 55
purgantia in quo tempore morbi sint exhibenda. 91
purgantia medicamenta non esse frequenda. 77
purgantia ex Hippocrate in quibus morbis dari
debeant, & quando. 77
purgantium medicamentorum noxæ. 77
purgantia quæ in febribus conueniant. 155
purgantia quæ conueniant in febribus. 177. 180
purgantium vsum in febribus continuis tollendis.
165.
purgantia quæ in febre quotidiana conueniant. 191
purgantia in antiquo morbo podagrico dolores
excitare. 297
purgationes consuetas cohiberi est causa vt in mor-
bos homines incidunt. 362
purgatio narium cohibita quibus restituatur. 367
puris eruptionis in varijs partibus facta cog-
nitio. 268
puris eruptiones quanto tempore fiant. 268
puris eruptionis quæ citò, & quæ tarde fiant. 268
puris eruptionis facta signa. 268

pus, subter cutem latens quibus signis dignosca-
tur. 269
puris eruptionum ad varias partes cognitio. 269
purulentiarum futurarum cognitio. 261
purulentia quæ salutare. 270. & quæ pessime.
271.
puris eruptionem quæ faciant. 275
purulentia quibus vix ex Thorace in ventrem
prolabatur. 277
purulentias e Thorace purgari aliquando per vri-
nam, aliquando per veniorem, & aliquando per
vterum, & aliquando per abscessus. 277
purulentias posse purgari per urinam. 276
pus per quas vias ex Thoracis cavitatem in re-
nes & vesicam feratur. 277
pus in vomicis pessimum. 272
putredinis causæ. 166
putrefactio quid. 257
putredinis focus in qua parte corporis existat in
febris intermittens. 178. 182
putrescendi aptitudinem plurimum facere ad pe-
stiferæ febris generationem. 166
putridarum febrium cognitio. 146

Qualitates elementorum agere mediantibus
secundis qualitatibus, nempe aut rare-
faciendo, aut densando. 45
qualitates primæ quomodo morbos in animali-
bus faciant. 45
qualitates actiuas potius pati à passivis, quam
passivas vocatas ab actiuis. 46
qualitates primas agere secundis qualitatibus. 46
qualitates primas non facere nobis. 45
qualitates primas scilicet caliditatem, frigidita-
tem, humiditatem, siccitatemque per se primo
morbos non facere, sed rarefaciendo, & den-
sando. 45
qualitates primas per se primò non agere sed ra-
refactione & densatione. 45
qualitates primas parum facere ad curationem
instituendam. 50
qualitates primas non esse præcipuas morborum
causas. 53
qualitates primas ad indicandam curationem esse
inutiles. 53
quartanarum medicamenta conuenientia. 187
quartanæ febris cognitio. 183
quartanæ febrem liberare à magnis morbis. 184
questio de partibus fricandis & inungendis ad
febres periodicas tollendas. 182
quietem tumentiam facere. 79
quotidianam febrem vere intermittentem non
dari. R 190
Ranarum viridum decoctum ad quartanam
finiendam. 188

INDEX.

ravitate in corporibus salubriorem esse.	12	sanguinis euacuationem, quæ fit adhibitis cruribus	
refrigerationem ex Hippocrate quæ in ventre sunt		cum scarificatione cucurbitulis, non esse eandem	
indurare.	154	cum illa, quæ fit crurum scarificatione.	88
Reges qualibus hominibus debeant vitam tutan-		sanguinis euacuatio ad animi deliquium an conue-	
dam committere.	110	niat febribus continentibus vexatis.	155
Reges atq; alios magnates non posse præservari à		sanguinis mittendi in febribus ratio.	156.
venenis.	109	sanguinis ad animi deliquium missionis in febr-	
Reges vinorum ciborumq; prægustatoribus fidere		bus utilitas.	156
non posse.	109	sanguinis euacuationem indicantia ex Methodi-	
Regum præservatio à venenis quibus perficiatur.		cis Dogmaticisq;	156
110.		sanguinis evacuatio cur pueris & senibus non con-	
renales dolores quibus cognoscantur.	314	ueniat.	61
renum dolores à grumoso sanguine.	314	sanguinis euacuatio cur in hydropo morbo adstri-	
renum dolor à calculis.	314	cto magno non conveniat.	253
renum dolor à pituita crassa.	314	Sanguinis evacuatio cur in febre diaria non con-	
renum dolor ab acri humore.	314	ueniat.	146
renum phlegmones cognitio. 241 . curatio. 242		sanguinis euacuatio cur conveniat in febribus cō-	
243.		tinentibus.	154
renum vomica cognitio.	267.	sanguinis evacuatio qualis conveniat in febribus	
renes ulcerati quibus comprehendantur.	286.	tertianis notis.	179
renum calculis vexatorum cognitio.	354.	sanguinis evacuatio ad capitis dolorem.	197
repellentia in capitis dolore non esse tuta.	198.	sanguinis evacuatio quo pacto ad dolorem capitis	
rerum principia qualia ab antiquis constituta fue-		sit molienda.	307
runt.	89.	sanguinis evacuatio quæ iuuet insanos.	339
respirationis utilitas.	363.	sanguinis evacuatio quæ ophthalmicis cōducatur.	392
respiratio lethalis.	151.	sanguinis evacuatio quæ pleuritidis cōueniat.	229
rhobarbari facultas purgatoria.	93.	sanguinis evacuatio in febre quotidiana.	191
rhobarbari morbis calidis aliquibus mederi.	23.	sanguis in quartana febre quando, & quomodo	
Rhasis de signis febris pestilentis.	168.	mittendus.	186
rigor vel horror in febribus periodicis quomodo		sanguinis euacuationem in antiquatis doloribus	
tollatur.	140.	podagricis eos excitare.	297
rigorem periodicum uel frigiditatem in febribus		sanguinis sputum an morbum laxum faciat.	38
per os assumpta quæ tollant.	140.	sanguinis sputum à quibus lesis partibus fiat.	390
rigor quartanarum febrium qualis.	183. 185.	sanguinem in asperam arteriam destillans quibus	
rius Sardonius.	335	signis cognoscatur.	390
Romanos sexcentos annos sine medicis vixisse.	1	sanguinem ex capite in os descendere quibus di-	
rose facultas purgatoria.	93	gnoscat.	390
rosarum usus ad capitis dolorem.	198.	sanguinis per tussum excreti cognitio.	390.
rubea febrilis Nicolai sudorifica.	181	sanguinem aliquando excerni ex venis in fauces	
rubrica Constantini compositio.	181	desinentibus credidit Erasistratus.	390
rubea trochiscata ad febres.	181	sanguinis ex aspera arteria, & pulmonibus, & Tho-	
rute vis efficax ad febres eximendas.	181	race, ex pleura membrana, diaphragmate pro-	
rute vis alexipharmaca.	112.	deuntis cognitio.	390. & 391
S.		sanguis quot modis è vasis exeat.	391
Sacerdotes vii elleboro albo ad demonio actos		sanguinis per erosionem exeuntis cognitio.	391
95.		sanguis qualis sit venarum, & arteriarum.	391
salus quid.	82	sanguinis sputo quæ conveniant.	394. & 395
salus ad quos affectus utilis.	82	sanguinis per naves profluuij causa.	386.
salsa quomodo alium moueant.	378	sanguinis ex ore profluuium criticum quartanam	
sanguinis stilla maligna.	152	tollens.	206.
sanguinis euacuatio à quibus in morbis indice-		sanguinis vomitus cognitio.	389. & curatio. 389
tur ex Methodicis.	86	sanguinis per alium fluoris cognitio.	396
sanguinis euacuationem tanquam magnum laxato-		sanguinis fluoris per alium differentia.	396
rum indicari ex affectus & virium corporis		sanguinis per alium fluor Criticus, quibus signis	
magnitudine.	61	distinguitur à symptomatico.	397
		sanguinis	

INDEX.

sanguinis profluvij per urinam cognitio.	399	secta Methodice definitio.	5. & 6.
sanguinis profluvio per renes, & vesicam que conueniant.	400	secta Methodica quanto tempore durauerit.	4.
sanguinem ab utero que auertunt.	402	sectionis cognitio ad purgandas vomicas ex Thorrace.	279.
sanitas quid sit, quotuplexq;.	108	sectione que tolluntur purulentie. 279. & quomodo. ibidem.	
sanitas quid sit ex Methodicorum sententia.	111	sectionis ad hydropem utilitas, & quomodo facienda.	254. & 255
sanitas & morbus ex Iuliano Methodico quid sit.	11	sectionem in inguine ad vomicas purgandas ex Aretio esse utilem.	280
sanitas & morbus quid ex Galeno.	11	sectionis vsus in hepate purulento.	280
sanitatem consistere in moderata symmetria meatuum, atq; morbum in ametria.	11.	semen retentum seuisima symptomata Corporibus inducere.	379
sanitatem in qua symmetria Dogmatici constituerint.	119	semina urinam mouentia.	130
sanitatem in qua symmetria Methodici constituerint.	119.	Seneca de gestationis utilitate.	84
sanitatem non ex qualitate, quantitateq; humorum turbari, at ab ipsorum motu.	14	Senecam de ambulationem destillationi utilem esse cognouisse.	81
sanitatem partium organicarum mutari a recessu clausuris & apertionis meatuum corporis demonstratur.	13	senes.	93
sanitatis tuenda methodum etiam ex Methodicorum placitis constitui posse.	108	senes foliorum vsus ad aluum mouendam.	378
sanitatem conseruantes cause ad quot genera reducantur.	123	senes pleuritide laborantes cur sanguinis vacuationem non ferant.	60
sanitatis tuenda methodi utilitas.	118	senes an habitum laxum habeant.	60
sanitatem tueri quid sit.	118	senes cur non ferant magnas euacuationes.	60
sanitatem inesse corporibus & perfectam, & imperfectam.	118	senibus an sanguinis euacuatio conueniat quomodo cognoscatur.	86
sanitatis conseruande rationem pendere ex usu effectricium causarum.	118	septi transuersi varia nomina, & phlegmone.	232
sanitatis precipuum studium esse cibis non satiari.	126	septum transuersum nihil ex Hippocrate facere ad prudentiam.	232
sanitas imperfecta quibus conseruetur.	127.	senes a quartana cur maxime patiantur.	185
sanitas perfecta quibus conseruetur.	126	septi transuersi inflammati signa.	233
sarbet quid.	202	septo transuerso inflammato, cur delirium continuum fiat.	232
satyriasis cognitio.	245	septi transuersi inflammati prognosticum.	233
satyrium facere satyriasmum.	245	serpentes quibus fugentur.	116
satyriasis in quo differat a priapismo. 246. cura ratio. ibidem.	246.	serpentarij imago aduersus venena.	112
scammonium.	94	serum lactis in qua quartana conueniat.	188
scarificationis crurum utilitas.	87	siccitatem densare.	45
scarificatio crurum in pestilentibus febribus.	170	Sigismundus de Capitiibus Listę phlegmone renum extinctus.	243
scarificationem crurum ex Galeno esse vicariam vena sectionis.	87	signa quibus morbus laxus in insensibili vacuatione constitutus cognoscitur.	73
scarificationis currit utilitas maxima in pueris.	87	signa pathognomonica febris ardentis.	149
scarificatio crurum pro mittendo sanguine in febribus.	156	signa febris synochę.	148. 149
schetica febris.	193. 195	signa optima in febribus continuis.	15
scilla utilitas ad suspiriosos.	346	signa pessima in febribus continuis.	150. 151
scirrhosis quomodo in visceribus gignatur.	350.	signerum in febre pestilenti ratio.	168
scirrhosis quibus signis deprehendatur.	350.	signa febris pestilentis.	168
scopi duo solummodo promittendo sanguine a Methodicis obseruati.	86	signa virium languorem in febribus denotantia.	151.
scotoma quid sit.	325	signa lethalia in febribus.	151
secta Methodica. lege medicina Methodica.		signa phlegmonum.	210. 211. 212.
		signa exitium phrenitidum.	217
		signa phlegmonum in partibus sensu destitutis excitatarum.	213
		signa saluis in septo transuerso inflammato.	233
		signa	

INDEX.

signa pleuritidis.	227	sputa incrassantia.	277
signa pulmonae.	231	sputa attenuantia detergentiaq.	277
signa lienis phlegmone vexati.	235	stellae marinis vis aduersus venena.	112
signa ilei inflammati ex Galeno.	237	sibiy preparari facultas purgatoria.	96
signa utriusque inflammati.	247	stillicidia aquae tepidae ad dolorem capitis.	197
signa febris tertianae nothae.	178	stiprica in dolore capitis inutilia.	198
signa febris quartanae.	184	stomachus à quibus doleat.	310.
signa febris quotidianae.	190	stomachi vomica cognitio.	266
similia an similibus conferuentur vel à contrariis.	68.	stomachus ulceratus quibus signis deprehendatur.	284
sinapis quae ratione ulceribus antiquis conueniat.	33	strabismus.	335
sinapis quomodo conueniat in curandis ulceribus.	35	stranguriae causae, & signa.	375
sinapis ad suspensivos.	346	Stratonis suffumigium ad fugandos serpentes.	115.
singuli quales in phreniticis.	217	sucus sanguinis quomodo paretur.	230
singuli in febribus quibus tollatur.	203	sudor cognitus, & qui in febribus lethales sunt.	152.
sium humores coactantes.	348	sudores in purulentis seu vomitis quales fiant.	262.
sitis quae laxa & quae adstricta passio sit.	201	sudor qui criticus, & qui symptomaticus.	384
sitis in febribus quae tollunt.	201	sudor qui sit cohibendus.	384
sitis quae demulcent.	202	sudor immoderatus quibus auxilijs suppressatur.	384.
sitis causae in febribus, & curatio.	201	sudoris profluvium quae cohibeant.	385
sitis cognitio ad prognosim.	151	sudores copiosi inutiles qui.	56
sitis mali.	152	sudor in corporibus quibus moueatur.	131
sium varium partium exulceratarum non mutare curationem.	64	sudorem mouentia quae.	100
somnus quid 190. & quomodo gignatur.	199	sudorem mouentia in febribus.	177
somniculosi qui.	199	sudor quibus modis excitetur.	250
somni humiditatem esse propriam.	199	sudores quibus cohibeantur.	207
somnus conferens sanitati.	127.128	sudorum ratio in febribus quartanis.	184
somnus malus.	127.128	sudor in febre tertiana notha quibus moueatur.	102.183.
somnus lethalis.	151	sudores quomodo moueantur, & quibus medicamentis.	100
somnum conciliantia.	204.205	sudoris causae ex Galeno.	100
somnum laxare.	79	sudorem omnem à calore moueri.	100
somnus quae ratione sudorem moueat, & euacuet.	79.	sudoris solita euacuatio cohibita quos morbos faciat.	367
somnolenti quibus praesidijs excitentur.	199	sudorifica interna, atq; externa, quae.	99
Soranus Ephesius medicus Methodicus.	3	sudorifica sicca quibus conducant.	100
smaragdi vis contra venena.	112	sudorifica humida quibus malis conueniant.	100.
spirabile intro forasq; esse totum corpus.	364	sudor in tina quomodo moueatur.	100
spirationem esse duplicem, scilicet, quae per os & nares fit, & quae per cutis meatus.	363	sudorifica cur in paralyticis non conueniant.	325.
spiritus vitalis quibus à causis exoluantur.	382	sudorifica ad febres tollendas.	164
spiritus extendens & vrgens & obscurus, & stertorosus lethalis.	151.	sudorificum ad finiendam febrem.	181
sputum sanguinis quas partes lesas denotet.	390	sudorificum hydropoton vocatum.	181
sputum sanguinis cum iussi non semper à partibus respiratorijs fieri, sed aliquando ex sanguine destillante à capite ad guttur.	415.	sudorificum decoctum.	101
sputi sanguinis curatio.	415.	sudorificum ad phlegmonas omenti, mesenterij, atq; pancreatis.	241
sputum in pleuriticis, quale bonum, & malum.	228	Sudorifica quae in Febre pestilente.	171.173
sputorum in morbis consideratio, & ex ipsis quae meriem significant.	153	sudorificorum vsus ad quotidianam.	192
sputa purulenta quibus signis cognoscantur.	281	sudorifica ad quartanam tollendam.	188.

sudorifica

INDEX.

sudorifica per plures dies cur in Podagrico morbo antiquo non conueniant.	297	tamarindorum pulpa.	93.
sudorificorum vsus in podagra qualis sit .	297.	tabidis heceticis medicamenta actu frigida conuenire.	51.
sudorificorum usus quomodo conueniat in antiqua ta podagra.	298	tempora morbi distingui à temporibus nature.	28.
sudorificorum vsus vtrum possit fieri non prægressa exquisita totius corporis & euacuatione & purgatione in Podagra.	298	tempora morborum an indicet curationem, & quomodo indicent.	28
suffusus sudorifici.	101	tempora morborum curationem indicare.	34
suffusus in febribus pestilentibus.	170	tempora morbi curationem indicare .	7
suffusus, qui fugant serpentes, reptiliaq; .	115	tempora morborum uaria præsidia indicare	29.
suffumigia ad fugandos serpentes ceterasq; feras venenatas.	115	temperamenti corporum varietas quid in medicamentis euariet .	60
suffusus ad mouendos menses.	374	Terræ lemnis facultas contra venena ex Galeno.	113.
surditas in febribus quid noceat.	151	tertianarum febrium cognitio atq; curatio .	175.
suppuratio quid sit.	256	& 176.	
suppuratio quid sit, & à quibus causis fiat.	257	Tertiana febris nothæ cognitio.	178
suppuratio quando sit speranda .	259	Tetanos quid.	335
suppuratæ signa.	259	Themisonis medici Methodici cognitio .	39
suppuratæ externæ, atq; internæ quibus signis cognoscantur.	259	Themisonem Laodiceum Syrium fuisse sectæ Methodicæ auctorem.	2
suppuratæ ex stentis signa.	259	Themison sectæ Methodicæ inuentor quando in medicina claruerit.	5
suppuratæ umbilicum esse terminum.	258	Themisonem fuisse, quem Dioscorides scripsit rabie affectum non interijisse.	5
suppuratæ sudores & alia signa.	262	Themison de deambulationis commodis, & quomodo faciendâ .	81
suppuratæ, quæ in capite fiunt.	263	Themison quæ ad insaniam laudauerit.	339
suppuratæ in cerebro, in auribus, in gula quæ factæ sunt cognitio .	263	Themison quid de phlebotomia in paralyti senserit .	324
suppuratæ, quæ sunt in thorace, cognitio .	263. 264.	Theophrastus de venenis .	109
suppuratæ quæ in stomacho sunt, quibus signis innotescant.	265	Theriacam, si optima sit, omnibus demorsis à viperis mederi .	41
suppuratæ in venibus factæ signa.	242	Theriaca Diatesaron.	114
suppuratæ futurâ quæ prohibeant.	273. 274	Theriace antiquæ vsus ad quartanam.	188
suppuratæ futuræ signa.	274	Thessali Tralliani Methodici cognitio.	3
suppuratæ quæ medicamenta.	274	Thessalum Trallianum Methodicam medicinam perfecisse .	2
symmetriam qualitatum atq; humorum mutari à recessu clausionis, & aperitionis meatuum, demonstratur.	13	Thessali medici quot fuerint .	2
symmetriam meatuum conseruantia & destruentia.	119	Thessalos medicos quatuor fuisse .	3
symmetria meatuum vitata morbum facit.	108.	Thessalus Hippocratis Coi medici filius.	3
Synanche.	225	Thessalus Trallianus, qui Medicinam Methodicam perfecit .	3
syncope in quo differat à lipothymia.	382	Thessalus quomodo sanitatem atque morbum definierit .	11
synopes signa propria.	382	Thessali arrogantiæ atque in medicina auctoritas.	2
syncope quid sit.	382	Thessalus voluit à tempore morbi curationem indicari.	28
syncope quæ auxilia requirat.	384	Thessalum voluisse antiqua vlcera esse renouanda.	24
syncope oppressi quomodo curentur.	384	Thessalus vtebatur in vlcere antiquato sinapismo.	103
synopes cognitio, & curatio.	205	Thrasylas Mantinensis in venenorum cognitione peritus.	109
synochi cognitio.	148		
T.			
Tabe qui affectus comprehendantur.	280		
Tabidæ febres quæ.	261		
		Thucydides	

I N D E X.

<i>Thucydides de peste quæ olim Athenienses inuasit.</i>	166	<i>Venarum ruptionis, apertionis, erosionisque signa.</i>	386
<i>timorem vehementem maxime facere ad profuuium sanguinis cohibendum.</i>	392	<i>venearum utilitates ex Galeno & Rufo.</i>	85.
<i>timor vehemens cur quartana oppressum iuuat.</i>	185.	<i>veneris vsus quæ faciat.</i>	127
<i>tortum quid.</i>	237	<i>veneris vsus intermissus homines quibus malis afficiat.</i>	379
<i>transpirationis causæ, & utilitas.</i>	363	<i>venerem deperditam excitantia.</i>	380
<i>transpiratione sola quæ animalia viuunt, & quæ respiratione etiam conseruentur.</i>	363	<i>venenorum præseruationem haud tutam haberi.</i>	109.
<i>tremores lethales.</i>	151	<i>venenis quæ aduersentur.</i>	112
<i>tremores in phreniticis lethales.</i>	217	<i>venenum quibus modis innoxie per os assumi queat.</i>	109
<i>tremoris cognitio, & curatio.</i>	337	<i>veneris vsus quibus utilis.</i>	85
<i>trismus.</i>	335	<i>venter a quibus doleat.</i>	310
<i>tumores molles indolentes.</i>	248	<i>ventrem subducentia.</i>	201
<i>tumorum internorum cognitio.</i>	249	<i>ventrem cohibentia.</i>	207
<i>tumorum exitus varij qui.</i>	249	<i>ventris dolores antiquatos tolli veratro albo per os exhibito.</i>	311
<i>tumorum curatio.</i>	249. 250	<i>ventriculi phlegmones cognitio, & cura.</i>	236.
<i>tumores, qui in hypochondrijs, cur facilius & citius suppurentur.</i>	257	<i>ventriculus ulceratus quibus cognoscatur.</i>	284.
<i>tumores, qui iuxta umbilicum & infra sunt, cur tarde suppurentur.</i>	257	<i>ventris profuuium quibus cohibeatur.</i>	405. & 406.
<i>tumor in mesenterico quomodo cognoscatur.</i>	240.	<i>ventris profuuium quomodo ex Galeno, Hippocrate, & turbet vsum euacuationis sanguinis.</i>	414.
<i>& in pancrea.</i>	ibid.	<i>ventos austrinos plurimum facere ad concitandas febres pestilentes.</i>	167
<i>tumor in omento quomodo cognoscatur.</i>	239	<i>Veratrum sturnis cibum, & hominibus venenum esse.</i>	40
<i>tumoris in pancrea cognitio.</i>	240	<i>vertiginis cognitio</i>	325. curatio.
<i>tumor in angina quid notet.</i>	225	<i>vertiginis cerebri primario leso, & per consensum signa.</i>	326
<i>tumores qui suppurentur.</i>	240	<i>vesicæ phlegmones cognitio, prognosticum, atque curatio.</i>	244
<i>tumores externi an admittant vsum adstringentium.</i>	66	<i>vesicæ vomica cognitio.</i>	267
<i>tumores malignos non admittunt vsum adstringentium.</i>	66	<i>vesicam lesam qualis vrina denotet.</i>	329
<i>turbat.</i>	99	<i>vesicæ doloris cognitio.</i>	315
<i>tussis differentia & causæ.</i>	343	<i>vesicæ ulcera quibus cognoscantur.</i>	286
<i>tussis an sit morbus laxus, vel adstrictus, vel mixtus.</i>	343	<i>vesicæ calculis vexatæ cognitio.</i>	354
<i>tussim non semper denotare passionem partium spiritualium.</i>	390	<i>vesicantia an conueniant in febribus pestilentibus.</i>	173
<i>tussis in hydropse cur sit signum exitiale.</i>	252	<i>vesicantium vsus ex cantharidibus non esse tutum.</i>	334
<i>tussis remedia.</i>	344. 345	<i>visus ratio qualis in morborum temporibus sit instituenda.</i>	30
<i>tussim sedantia.</i>	200	<i>visus ratio in febribus continentibus.</i>	154
V		<i>visus ratio in febre tertiana notata.</i>	179
<i>Valde frigida in capitis dolore fugienda.</i>	198.	<i>vigilia quid.</i>	198. 199
<i>Valens siue Vectius Methodicus.</i>	4	<i>vigiles qui.</i>	199
<i>Valentem medicum Messalinæ C. Cesaris in adulterio deprehensum ad supplicium ductum fuisse.</i>	4	<i>vigiliarum siccitatem esse propriam.</i>	199
<i>vectiones quibus utiles.</i>	83	<i>vigiliarum causæ.</i>	199
<i>venatio quotuplex sit.</i>	83	<i>vigilantes esse interius frigidiores & exterius calidiores.</i>	
<i>venationis interrestris utilitas & ad quos affertur.</i>	83		
<i>venatores solos in quadam pestilentia ex Rhase servatos incolumes.</i>	83		

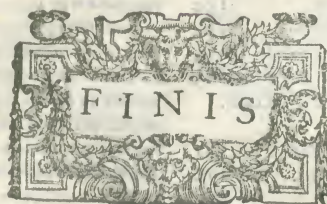
I N D E X.

<i>Ediores.</i>	127	<i>vlcus a rei natura indicat ipsum cicatrice clau-</i>	
<i>Vigilię utilitas.</i>	127	<i>dendum.</i>	32.
<i>Vigilia vsus ratio.</i>	127	<i>vlcus cacoethę ex Methodicis pro curatione ef-</i>	
<i>Vigiliam laxare.</i>	79	<i>se renouandum.</i>	32
<i>Vigilia quomodo ex accidenti morbum adstrictum</i>		<i>umbilicum esse terminum suppurationum.</i>	258
<i>faciat.</i>	79	<i>unguentum Nestoris ad quartanam.</i>	189
<i>Vigilia quando morbus adstrictus.</i>	205	<i>vomicarum cognitio.</i>	256
<i>Villanovanus de medicamentis ad quartanam.</i>	188.	<i>vomicę existentis signa.</i>	259
<i>Vini vsum quę prohibeant in febribus.</i>	163	<i>vomica quas partes corporis vexare soleant.</i>	258.
<i>Vinum prohibentia quę.</i>	206	<i>vomicarum omnium prognosis.</i>	270
<i>Vinum in quibus febribus, & quando conueniat.</i>	169.	<i>vomicę quę salutaris, & quę lethales.</i>	270, 271.
<i>Vinum melitites ad quotidianam.</i>	192	<i>vomicę quę pessime.</i>	271
<i>Vinum medicatum ad quotidianam.</i>	192	<i>vomicarum in pulmonibus, Thoracis cavitare vel</i>	
<i>Vinum posse a venenatis bestijs venenari.</i>	111	<i>in diaphragmate existentium cognitio.</i>	265.
<i>Vinum, in quo serpentes fuerant mortui, auxilio</i>		<i>vomicę seu collectionis in stomacho signa.</i>	265.
<i>fuisse febribus tertianis chronicis vexatis.</i>	111.	<i>vomica in ventre & pyloro signa.</i>	265
<i>violarum puluis ad febres tollendas.</i>	181	<i>vomica in hepate cognitio.</i>	265
<i>Viperas vino ex Aristotele declarari.</i>	110	<i>vomica per quas vias expurgentur.</i>	276
<i>Virtum languorem quę notent.</i>	151	<i>vomicas per vinam aliquando purgari.</i>	276
<i>Vite periodi varietatis in hominibus ratio,</i>		<i>vomicarum in intestinis cognitio.</i>	267
	117.	<i>vomicę seu collectionis in renibus, in vesica, atq;</i>	
<i>vlcera cacoethia quando solo sinapismo sanantur,</i>		<i>in vtero cognitio,</i>	267
<i>& quando purgatio totius corporis medica-</i>		<i>vomicę eruptionem adiuvantia.</i>	275, 276
<i>mentis Catharticis molienda addenda sit.</i>	36	<i>vomica in quibus partibus chirurgia curari pos-</i>	
<i>vlcerum cacoethium cause.</i>	36	<i>sint, & in quibus non.</i>	273
<i>vlcerum cacoethium curatio.</i>	36	<i>vomicarum curandi scopi.</i>	273
<i>vlceris malignitas an indicet curationem.</i>	36	<i>vomitus quales in iliaca passione fiant.</i>	238
<i>vlcera antiqua pro curatione esse renouanda Thef-</i>		<i>vomitus prauus.</i>	153
<i>salus vult.</i>	34	<i>vomitum in morbis adstrictis omnibus prohibe-</i>	
<i>vlcera antiqua quomodo a Methodicis curabuntur.</i>		<i>re magna laxantia, praesertim phibitoriam,</i>	
	339.	<i>atq; pharmaciā.</i>	414.
<i>vlcera antiqua Libiorum incisione tolli, & quomo-</i>		<i>vomitus quando in tertianis febribus excutandus</i>	
<i>do eadem sinapismo inueniuntur.</i>	33	<i>& quibus.</i>	180.
<i>vlcerum partium iborace contentarum cognitio.</i>		<i>vomitum mouentia 95. & 177. & 180.</i>	
	281.	<i>vomitum inuuantia.</i>	277
<i>vlceratorum pulmonum signa.</i>	281	<i>vomitum quę sistant</i>	207. & 403.
<i>vlcerata tracheę arterię signa.</i>	281	<i>vomitum quę moucant.</i>	376
<i>vlcera cacoethia cur diuturna Thesalus appella-</i>		<i>vomitoria in quotidiana.</i>	190
<i>uerit.</i>	34	<i>vomituum vsus in quartana febre.</i>	186
<i>vlceratarum internarum partium cognitio.</i>	284	<i>vomitus sanguinis cognitio. 389. curatio. 389.</i>	
<i>vlcerum internorum curatio.</i>	285	<i>vretica ad febres tollendas.</i>	168.
<i>vlcerum in pectoris partibus curatio.</i>	282	<i>vretica medicamenta.</i>	59
<i>vlcera pulmonis cur difficillime coalescant.</i>	391	<i>vrinę, & facies in phreniticis quales lethales sint.</i>	217.
<i>vlcerum pulmonis prognosticum.</i>	391	<i>vrine male, & quę exitum denotent.</i>	152.
<i>vlceratorum pulmonum prognosticum.</i>	281	<i>vrine ictericorum.</i>	353
<i>vlcera pulmonum & aliarum pectoris partium</i>		<i>vrine in renum phlegmone quales.</i>	241.
<i>detergentia.</i>	282, 283.	<i>vrine in febre quotidiana.</i>	190
<i>vlcera pulmonum & asperę arterię lapide bē-</i>		<i>vrine in febre quartana.</i>	184
<i>matite ex Tralliano fuisse sanata.</i>	63	<i>vrine suppressę vel non commode exeuntis cogni-</i>	
<i>vlceratorum renum, vesicę atq; vteri curatio.</i>	286	<i>tio.</i>	375
<i>vlcera aliquando in corporibus esse conseruanda.</i>		<i>vrina, quę vesicam lęsam ostendit.</i>	399.
	368.	<i>vrine suppressę remedia.</i>	375
		<i>vrinam mouentia medicamenta.</i>	375
		f	<i>vrinam</i>

I N D E X.

<i>vinam mouentia</i>	130. & 177. & 204.	<i>cataplesi, apoplexia, atq; Epilepsia.</i>	359.
<i>urinalia medicamenta.</i>	98	<i>uteri prefocatio ex retento semine in quo differat</i>	
<i>urine profluuium non fieri à renum affectu inflā</i>		<i>ab ea, quæ sit à mēstruis retentis.</i>	359
<i>matorio.</i>	407	<i>uteri prefocatio quibus tollatur.</i>	360
<i>urine profluuij cause.</i>	406.	<i>uræ & glandularum phlegmone, & curatio.</i>	223
<i>urione suppuratos sanari.</i>	279	<i>vulnus venenatum diu apertum esse seruandum,</i>	
<i>uteri doloris cognitio.</i>	315.	<i>neq; statim claudendum cicatrice.</i>	43
<i>uteri phlegmones cognitio. 247. prognosticum &</i>		<i>vulnus à cane rabido statim non esse claudendum</i>	
<i>curatio.</i>	ibidem		43.
<i>uteri vomitæ cognitio.</i>	267		
<i>uteri strangulatus cognitio.</i>	358		
<i>uteri prefocatio quibus distinguatur à syncope,</i>			

*Y*saac ad quartanam quando, & cum quibus
propinaret theriacam. 188



1610. Die XIV. Maij.

Priorem partem Medicinæ Methodicæ, mira eruditione refertâ, quâ
Excellentissimus D.D. Prosper Alpinus, Philosophiæ & Medici-
næ Doctor, admirabili ordine, & singulari Methodo contexuit,
& composuit; cum iam ego Fr. Ambrosius Pat. Ord. Eremitarû
Sancti Augustini in Sacra Theologia Doctor, & Magister, omni
diligenti studio, legendo euoluerim; nil in ea, quod vel esset con-
tra fidem Catholicam, aut repugnans determinationibus Sancto-
rum Patrum, & Sacrorum Conciliorum; siue ob nubilan, aut deni-
grans bonos piorum mores, offendi, ideo iudico dignam, vt in
publicum euulgetur, ac Typis mandetur. In quorum fidem, &c.
Idem qui supra manu propria.

Qua stante attestatone Reu. P. Inq. concedit vt Imprimantur.
Fr. Zaccarias Inquisitor Paduæ.

Octavius Liuellus pro Sereniss. Republica Veneta.

Adi XXI. Maggio 1610.

L'Illustriss. Sig. Podestà hà concesso che sia
stampato il sopr. libro.

V. Canc. Præt.

Errata sic corrigenda.

pag. 1. lin. 11. lege apponebant

36. Artaxerxis
3. l. 3. expeditibus
4. l. 18. laxantibus
24. lulianus
8. l. 30. rerum
35. Thales
37. atq; meatibus
46. *συναρπυεδς*
διαναρπυεδς
46. decerniq;
p. 15. l. 39. humiditatem
17. l. 2. laxos
6. quæ
12. pumens
15. transpirationes in-
tercepte
17. evacuatio, vel
17. confusa
22. immoderatus
23. aucti
38. tam
38. posita
39. parentia
52. persecutari
p. 18. l. 26. poros aperiant
exhibentes
40. Multæ
24. 25. colligatione
27. vel quib' manifestè
30. obierunt
33. iudicatorum, quo
febris, aut dolor, si ad
sint, aut omnino tol-
luntur, aut magna ex
parte leuantur
35. ægrotanti
37. ægroti
40. plura
p. 21. l. 43. induratum
43. humectet
p. 22. l. 19. rarefacientia
fluxum
22. hydrelum
51. in vitro
23. l. 4. at
30. que
36. non errare
43. medicamentis
p. 24. l. 8. parum
25. noluerunt
p. 25. l. 4. decocta
5. scilicet ex
9. ipsos
10. itaque
14. denique ex
17. quis reprehendere
31. esse
p. 27. l. 8. hæmorrhagiam
11. profuat ut corpus
p. 28. l. 34. at morbi
p. 29. l. 44. ut scripsimus
48. abtæ
p. 30. l. 10. & 11. aqua, in quatri-
ticez
p. 31. l. 10. notitiam
11. in eutandis

p. 35. l. 2. non posse

33. fiunt
36. si cacoeth.
p. 36. l. 5. non putant
51. enemis
p. 38. l. 13. sepius fluxu tolli
p. 39. l. 14. defendatur
25. intertingetur
32. laborantibus, ferrè
40. l. 18. aures
37. uuentur
39. ibi eodem
43. l. 38. chalcitiorum
4. prophylactica
p. 44. l. 9. hominis
13. frigidos humidos
25. similibus existunt
41. indicandum
p. 45. l. 13. Methodici
46. l. 44. & non minus
47. l. 45. caloris
p. 48. l. 3. oxalidis, sonchij,
49. l. 27. concocta
35. ptant
50. l. 30. solent
52. l. 13. imminet
37. frigidam
p. 53. l. 16. humidam
55. l. 13. morbi
45. exuissimis
57. l. 9. quale nam
33. ac
45. inflammatione
59. l. 4. indicat esse
60. l. 52. cutis
61. l. 3. familiaris
63. l. 30. essentia
64. l. 4. curandis
65. l. 3. neque Dogmatici
66. l. 2. medicamentorum
digerentium
p. 67. l. 9. lædatur
68. l. 3. videntur
70. l. 5. dysenteria
74. l. 13. reperiuntur
15. obleruantur
p. 76. l. 35. lapathi
77. l. 34. reliquerit
78. l. 17. malthichina
80. l. 17. sphæritica
34. pancratium
49. diu
81. l. 8. apotherapepticam
13. habeat
14. incedendum
82. l. 20. recte
35. vigenior
p. 84. l. 6. torpescitena
14. quia hæ
15. dampnandæ
34. ferè
36. vitellinæ
p. 85. l. 6. tertianæ chronice
p. 87. l. 24. scarificationem
36. scarificatis
88. l. 17. proximam
30. occipite

34. cum flamma

35. flatum
49. vomitoria
p. 89. l. 29. rosis
92. l. 11. aloem
11. succum
elaterium
93. l. 28. 29. lauant
31. ad
94. l. 45. calidum secundo
95. l. 4. adstricta
20. enicus
96. l. 2. assidue
3. rumpuntur
36. vero
57. assumptam, crassam
97. l. 14. anagallidis
21. pyrethri 3. j.
21. ana.
25. bryoniæ
p. 98. l. 5. helenij
5. violæ decoctum
33. rotundi ad 3. ij.
42. liliaceum
p. 99. l. 13. inflectionibus
14. pennis
100. l. 22. cum humiditate con-
iuncta
101. l. 7. an.
20. vnc. viij.
24. vnc. iij.
24. vnc. ij.
25. vnc. ij.
28. añ.
29. añ.
33. vnc. vi.
103. l. 4. Archigene
1. 18. 23. caricarum
1. 20. 26. caricis
104. l. 25. 26. añ.
25. pulu.
108. l. 12. Methodici cognoscit
109. l. 2. in margine medica.
3. in margine plant.
14. iudicabimus
111. l. 39. conducerat
113. l. 9. artemisiam
20. euporiston
33. accipe
115. l. 4. phu minor
9. ex triphylli
10. viticis
15. fidant
116. l. 47. hypericum
117. l. 40. seruantes
122. l. 26. causas
123. l. 40. mictio
124. l. 13. quæ consistit
129. l. 52. de arthanita
130. l. 6. mictionem
133. l. 4. excitato
11 concinnitas
135. l. 22. ex quo comprehen-
ditur contra
141. l. 22. curationem
30. colligantes
143. l. 26. mæiore

46. calx viua

144. l. 46. acris
145. l. 29. balneo
29. temperate
147. l. 4. innotescant
151. l. 45. præside
152. l. 7. Philisco
43. nigras
44. mutatas
153. l. 14. desinentes
154. l. 45. modico
156. l. 26. aduertissent, & dele-
tur ista parenthesi
157. l. 42. poru
158. l. 9. obstrictionem
159. l. 32. epota
160. l. 18. pilylij ex aqua
29. inijciuntur
43. 3. j.
161. l. 5. apertioneq.
20. curationi
33. insuauem
34. hydrelum
162. l. 3. eruditi
17. scripsit
35. hanc
164. l. 2. sanguinis
165. l. 13. non crudo
19. vnc. j.
31. epidemice
43. calefacto
166. l. 46. malignas
167. l. 3. acrem
168. l. 13. veneris
169. l. 32. studendum erit
45. atque in
170. l. 13. ladani
39. sine
171. l. 42. scordeo, galega
172. l. 8. fescunciam
18. ab actu frigidis
19. quæ
173. l. 19. fiat
25. carpi
30. 3. j.
48. commendauerimus
29. quam nostram
174. l. 4. dele odorati
175. l. 17. quotidianæ
177. l. 8. diureticis
14. dele candido
47. potionem
179. l. 19. dabimus
180. l. 18. 3. ij.
181. l. 25. ammeos
32. Panacea
37. l. quiritæ
47. cit decoctum
183. l. 37. ipsam
43. octocopodes
184. l. 40. crassitie
52. facere
185. l. 9. febris
28. parandum
31. calidus
186. l. 7. oligophorum
6. vnc. j. s.

- 187.l.15. diacatholiconis
11. vnc. semis.
188.l.20. asarum
40. sagapeni, añ. 3. semis.
189.l.19. 3. iij.
21. ambaris
21. lb. semis, misce
191.l.2. oxy melitis
7. 3. iij.
193.l.11. coriannis
194.l.18. indi cat
199.l.39. oxyrhodnum ex
200.l.7. decoctum assumunt
3. acetarijs
202.l.25. argenteo
32. colorem
34. adstrictam
203.l.32. aur. fonchus
204.l.2. hermodactyli
207.l.20. ficcus sic
45. melpila aronia sicca,
46. immatura
209.l.21. partes
218.l.38. coronalema
45. illorum
223.l.17. bilnea
226.l.44. hæ nugreum
227.l.8. hac
228.l.27. versicolora
229.l.51. lini
233.l.2. ab
235.l.8. endiuiz
- 237.l.3. excernuntur
238.l.16. laxatorius
præmittetur
29. expressæq.
239.l.29. similior
34. committunt
240.l.3. citra
29. non raro
49. si hæ aptæ
241.l.5. agrimonij
26. clunium
29. venas
242.l.15. defertur
20. si fiat
20. renibus
244.l.6. clunes
24. puris
38. chamemelo
42. horæ
48. croco
49. capitibus
245.l.4. duxerunt
7. sanandas
26. alacritas
30. qui
32. figuratur
33. inexplabilem
33. appetitum
36. autem
46. albam
246.l.34. perfecta
247.l.18. caufam
36. aborten
- 248.l.47. aliarum
249.l.21. varij
251.l.24. passionis
252.l.26. generetur
254.l.7. apium
37. inustiones
258.l.24. At nos
259.l.47. præsentem
50. extenarum
260.l.6. grauitas
16. febres
261.l.11. citra horrorem
265.l.23. fluctuatioue
267.l.47. puncturæ
268.l.13. excretioni
14. patente
270.l.8. hæ
271.l.32. pleuriticam
275.l.15. vetere
24. lb. mediam
277.l.3. permeans.
8. hac
278.l.9. rumpatur
10. per alium
18. feminum
34. extensis sectione
280.l.27. aspera
281.l.42. Veruntamen
282.l.52. radicem iridis
285.l.23. rhys
294.l.14. hanc
28. quidam
295.l.17. caloreq;
- 295.l.24. iunctæ sunt
297.l.26. posteaquam
300.l.40. externa
301.l.34. factis
306.l.21. ex accidenti
46. occiput
309.l.6. succida
311.l.35. piera
313.l.2. cibi
330.l.24. opinione
333.l.6. purgabuntur
337.l.31. phreniticos
338.l.16. est ei,
339.l.2. passionem, furentemq;
341.l.24. præsertim ex
344.l.20. in potione
21. dissolutum est
350.l.20. extenarum
23. similis
352.l.45. si ob
353.l.29. intendatur
364.l.3. transpiratione
10. graui
49. stygnosi
365.l.24. subitam
379.l.22. plurimo
40. simulque
380.l.3. vltus abstinens
390.l.43. figura
402.l.35. concrementi
404.l.18. semicocta
42. in morbo fluido hæc
410.l.24. phlegmones



I
PROSPERI ALPINI
MAROSTICENSIS
DE MEDICINA METHODICA
LIBER PRIMVS.

*De varijs medicina sectis, ac de Methodica origine atque
auctoritate. Cap. I.*



E medicina Methodica scripturo, ab eo exordiri libuit, quod ipsa medendi ars primo ortu, rudis, atq; inculta, posteaq; ruditate expurgata sensim varijs temporibus à multis variè cognita, in diuersas sectas fuit diducta. Etenim, vt plerisque persuasum est, primum Chiron Centaurus, cuius nomen in centaureo herba etiam viuit, caput herbarum vires in syluis obseruare, deinde ab ipso Æsculapius, aut sicuti Macrobio visum est, non ab ipso, sed ex Apolline eius parente herbariam medicinam didicit, Neque vero non Cadmus Agenorides Phœnicum Rex, vel Samotrachum nati, herbas heroico illo æuo cognoscere cœperunt: Assirij vero, & Ægyptij, ac aliarum nationum populi, qui sine medicis vitam ducebant, egrotos omnes in forum efferentes, ab ijs, qui tunc aderant, & multa ægritudinum remedia, & curationes, quas fuissent experti, sciscitabantur, & demum in tabellas descripta, in Æsculapij vel aliorum Deorum templis, vt medicamentorum vsus omnibus innotesceret aponebant. Quod a Romanis factum toto illo tempore legimus, quo Archagatum magni nominis medicum Liſaniæ filium Romanè Peloponessio profectum, itemq; alios complures Græcos medicos, Romani ipsorum crudelitate fastiditi (M. Catone auctore) nedum Roma sed ex tota Italia expulerunt. Annis fere sexcentis hi (vt Plinius est auctor) sine medicis vixerunt. Ex ijs itaq; liquido constat, medendi artem primum in obseruatione, & historia fuisse constitutam. Hinc quæ primo floruit secta Empirica fuit appellata, ipsamq; Græci *τηρητικὴν*, scilicet obseruatricem, atq; *μνημονευτικὴν*, idest, memorem dixerunt. Hæc concursu signorum ægritudines agnoscit, medicamentorum vtilium, atq; expertorum obseruationem considerat, ac ab expertis cognitisq; ad non cognita, attramen similia transitum facit. Perpetuo apud omnes nationes hæc medicinæ secta claruit. Post ipsam Dogmatica siue rationalis florere cepit, quam Græci *λογικὴν*, & *ανολογιστικὴν* nominarunt. Hanc Hippocrates Coss à Crotoniensibus medicis, & Cyrenaicis (penes quos medicinam olim maxime excultam floruisse Herodotus est auctor) fortasse acceptam (cum ipse post illos, si Artaxercis Persarum Regis ætate vixit, quod ex epistola ad ipsum regem scripta conijcitur claruerit) perfecit, ac maxime excoluit. Hæc corporis, quod curatur, naturam considerat, omniumq; effectricium causarum vires, quibus corpus cum salubrius, tum insalubrius redditur, scilicet & aeris, ex cælo, regione, anni tempore, constitutione, naturam, & locorum aquarum, potuum, ciborum, consuetudinis vitæq; studij non minus animaduertit, itemq; omnes morborum causas, atq; remediorum facultates. Hanc Græci, atq; complures alij aliarum Nationum populi perpetuo in magno honore habuerunt. Nuncvero ybique locorum primatum obtinet. Demum alia quoq; secta medendi

In 1. Saturnal.

Homer. 4. Iliad.

*Strabo lib. 3. &
lib. 15*

Herodotus lib. 3.

*In lib. 3. ubi de
Dario Persarum
Rege à Democra-
te sanata.*

A dendi

dendi, clarere cæpit, scilicet Methodica appellata, cuius Themisonem laodiceum Syrium auctorem faciunt, qui (vt aiunt) ab Asclepiade rationali occasionem nactus ad Methodicem se contulit. Hæc quasdam tantummodo communitates agnoscens, ab ipsis per contraria curatiua indicationes elicit: Dogmaticorum omnia fere præcepta spernens, haud corporis quod curatur, naturam, vel ullam effectricium causarum agnoscit, ætatem, consuetudinem partes læsas non considerat, eodemque modo & morborum causas. Quæ tamen si verum fieri velimus Romæ & ante Claudium Neronem Imperatorem, ac ipso etiam imperante (quo tempore Thessalus Methodicorum princeps maxime claruit) vsque ad Antonini Pij imperatoris ætatem, atque amplius etiam ceteris alijs medicinæ sectis maxime præualuit. Thessalus ad Neronem principem epistolam misit, in qua hæc legebantur: Cum nouam sectam condiderim, & quæ sola vera sit propterea quod, qui ante me fuerunt, omnes nihil vtile prodiderunt, vel ad sanitatem tuendam, vel morbos propulandos. Plinius vero non Thessalum, sed Themisonem istius sectæ, ac vel etiam Vectium Valentem auctores fecisse visus est. De hoc ita habet. Exortus deinde est Vectius Valens adulterio Messalinæ Claudij Cæsaris nobilitatus, pariterque eloquentiæ affectator, is eam potentiam nactus nouam instituit sectam. De summa vero Thessali supra omnes medicos auctoritate hæc subdidit. Eadem ætas Neronis principatu ad Thessalum transfiliuit, delentem cuncta maiorum placita, & rabie quadam in omnis æui medicos perorantem. Quali prudentia, ingenioque estimari vel ex vno argumento abunde potest, cum monumento (quod est Apia via) iatronicem se inscripserit. Galenus quoque methodicem inter celebres medicinæ sectas adnumerare non est veritus. & in libris de locis affectis ita habet: Ego vero re ipsa & publice & priuatim apud eos videlicet, qui sectam quamlibet à me discere cupiebant, ostendi in omnium sectarum scientia (ne maius quicquam dixerò) me esse postponendum nemini. Ex ijs hanc Methodicorum medicinam plures annos supra omnes medicos, maxime æstimatam claruisse nobis esto persuasum. De qua quidem scribere nostrum est institutum, quam prouinciam eo libentius obeundam duximus quod hæc secta in medendo apud antiquos plurimi fuerit æstimata, & quod etiam hac nostra ætate ipsa planè obsoleuerit. Demum addimus quartam quoque fuisse medicinæ sectam, quam Agatinum lacedæmonium inuenisse auctor medicarum definitionum scripsit. Græci hanc *πικρὴν* quasi super compositiuam dixeris, nominarunt. & Alij *ἡστικὴν* idest habitricem ceterum ipsius nulla nunc habetur, cognitio.

De medicis antiquis, qui olim in secta Methodica claruerunt. Cap. II.

EX medicis antiquis, hi in Methodica secta claruerunt, quippe Themison Laodiceus Syrius qui (vt Plinius scribit) ab Asclepiade rationali occasiones nactus ad Methodicæ sectæ inuentionem se contulit, auctor libri, qui introductio & medicus dicitur, Galeno tributi, confirmat, hanc sectam ab ipso incepisse. Quem fuisse primo Dogmaticum ex C. Aureliano Methodico intelligitur, qui in primo oxeon ubi contra ipsum, vt Dogmaticum primum disputasset, postea subdidit: sed postea ex methodica secta multa bona contulit medicinæ. Hanc Thessalus Trallianus perfecit atque absoluit. At hunc ab alijs Thessalis, qui antiquitus fuerunt, distinguo. Etenim vnus fuit Hippocratis Coi medici filius; quem secundum librum epidemiorum, quartum, atque septimum scripsisse, multorum est opinio: De quo in suo monumento hæc scripta sunt.

Thessalus

Liber Primus.

3

Thessalus Hippocratis Cous genere his iacet,

Phæbi à radice immortalis genitus,

Plurima trophea morborum statuit armis medicinæ Gloriam trahens multam non fortuna, sed arte. Alter fuit, quem Alexandro magno venenum, quo ipse interiit, propinasse, multis creditum est. Demum fuit Thessalus nuper dictus Methodicus, quem Galenus alioquin ipsius hostis perpetuus sæpe meminit. Hic est, qui Neronis principatu cuncta maiorum placita delere studuit, quique tandem in monumento victorem medicorum se ipsum scriptum reliquit. Post hos ex Methodicis fuerunt Mnaseas, siue Mnaseus, Dionisius, Proclus aut proculus, quem C. Aurelianus scribit, fuisse Themisonis sectatorem. Post hos Antipater, quem Galenus Methodicū fuisse tradidit. Olympiacus Milesius, Menemachus Aphrodiseus, Soranus ephesius, Leonides Alexandrinus, atque Archigenes Apameus Syrius. His addunt, Vectium Valentem, quem alij Valentem physicum dicunt, adulterio Messalinæ Claudij Cæsaris (vt ait Plinius) nobilitatum, de quo ait Is eam potentiam nactus nouam instituit sectam, Eudemumque itidem alium (vt Tacitus ait) in adulterio Liviæ Drusi Cæsaris deprehensum, quem Aurelianus Themisonis sectatorem facit. Post hunc fuit Attalus medicus Romanus Thessali sectator, ac Iulianus, contra quem Galenus scripsit disputationem apologeticam. Demum ex Methodicis postremo claruit C. Aurelianus, cuius ex multis litterarum monumentis apud nos extant, solummodo morborum Cum Oxeon, tum Chronion libri. Hosque Methodicos fuisse legimus; De quorum doctrina & auctoritate præstabit, quæ potuimus consequi, in medium proferre, atque à Themisone exordiemur, non ab eo, qui fuit tempore Apuleij, de quo meminit in prima apologia, quem eius mancipium fuisse constat, at à Laudiceo Syrio, qui primo Asclepiadis sectator fuit, atque ab ipso postea ad Methodicem se contulit; hunc Plinius summum autorem vocat. Galenus Hieram Themisonis meminit, & descripsit. Paulus Aegineta & Aetius de ipso perhonorificam mentionem fecerunt. De quo iuuen. ita habet.

Morborum omnegenus, quorum si nomina quæras

Promptius expediam quot amauerit Hippia mechos

Quoc. Themison agros autumnno occiderit vno.

Thessali vero auctoritas Neronis principatu apparuit maxime conspicua, qui cum Nerone magnam habuit familiaritatem, atque ita alijs medicis præualuit, vt eo mortuo in monumento *εαγορίκω*, inscripserint, quasi medicorum victorem. Homo non fuit certe sine arrogantia, optarem tamen (ait medicus quidam eruditus) libros eius, quos de communitatibus & Syncreticis scripsit, nunc extrare; nam & ex fragmentis quæ vidimus ab alijs citatis constat, eum fuisse acutissimum atque etiam doctissimum. huius sepe meminit Aurelianus. Dionysium quoque siue sit chirurgicus à Scribonio largo citatus, vel Milesius vel Samius, vel qui scripsit de herbis, vt Plinio visum est, vel demum, qui fuit condiscipulus Heraclidis Tarentini (etenim hi fuerunt omnes Dionysij medici) magnæ inter medicos fuisse auctoritatis vnico hoc intelligitur argumento, quod Galenus, Plinius, Celsus, Aurelianus, atque Aetius perhonorificam de ipso mentionem fecerint. Non minoris quoque eruditionis & nominis fuisse Proculum medicum, quem Prodicum esse aliqui putant, ex Galeno conijcitur, qui ipsum citat, & inter alia litterarum monumenta, de natura hominis scripsisse nobis testatum reliquit. Aurelianus ipsum Themisonis sectatorem fecit. Antipatrum vero Galenus suo tempore Romæ medicinam non sine multa laude fecisse, testatur, & in multis locis ipsum perhonorifice nominauit. Menemachum Aphrodiseum citat Galenus & Celsus. Soranum ephesium, qui (Suida auctore) primum Alexandriam profecit, deinde Romam venit, vbi temporibus Traiani & Hadriani Imperatorum medi-

A 2 cinam

In libro Galeni medico. In 3. Chronion cap. 8.

Lib. 4. hist. In 3. Oxeon cap. 11. 12. 13. 14.

In lib. 14. hist. nat. cap. 17. Lib. 8. de comp. med. loc. cap. 3. Lib. 3. cap. 15. Lib. 9. cap. 10. In Satyra.

Galen. in 4. de comp. med. loc. c. 7. in 2. de Antidotis 4. de comp. secundū genera 5. comp. secundū locos. c. 7. Plin. li. 20. c. 11. c. 20. C. Aure 2. Chron. 13. Celsus li. 6. cap. 6. In 2. diff. feb. c. 6. li. 3. Chron. c. 8. Lib. 4. de loc. aff. cap. vlt.

cinam exercuit; librosque multos ac optimos in medicina composuit, virum præclarum fuisse, constat. Aurelianus hunc Methodicorum principem facit. Galenus ipsum in medicaminum cognitione claruisse affirmat: vnde ad ipsum merito complura pharmaca referuntur. Archigenis, qui fuit Apameus Syrius, vt auctor libri introductionis ait, eruditionem ac summam præstantiam Galenus & alij multi medici, qui sæpius ipsum in medicina perhonorifice nominarunt, satis perspectam fecerunt. non minus & Valentem physicum Galenus meminit, & si sit Vestius vel Verus Valens Messaling Claudij Cæsaris vxoris adulterio, (vt ait Plinius) nobilitatus, pariterque eloquentiæ affectator, quem (vt scribit Cornelius Tacitus) adulterij reum & confessum Claudius ad supplicium tradi iussit; Hic tamen erudite multa scripsit. Eudemi medici duo fuerunt, fortasse senior atque iunior; huius perhonorifice meminit Galenus; Atheneus, Aurelianus, qui ipsum Themisonis Sectatorem fecit; illius & Galen. & Theophrastus. De Attalo Galeni contemporaneo ipse faretur ipsum fuisse Sorani Ephesij discipulum, cui cum Galenus persuadere voluisset, vt Theageni Philosopho Cynico iecoris Phlegmone laboranti, ne ad ipsum iecur exterius nudis relaxantibus vteretur, sed & aliquod medicamentorum adstringentis facultatis laxantibus permisceret, ipsum sic ei respondisse apud Galenum ita legitur: Nisi multum tibi tribuerem nihil horum tolerassem; nam in quibus superiores medici passi naufragia sunt prius, quam vera medicina inuenta à nobis esset, ea mihi veluti ignaro suades. Quibus conijcitur hunc ipsum apud Romanos haud parua fuisse auctoritatis, addo quod admissus fuerat curationi Theagenis philosophi Cinici Romæ pluris æstimati. His additur Iuliani Apollonidis Cyprij (vt voluit Galenus discipulus) quem iidem non parua fuisse existimationis vel hoc vno argumento conijcitur, quod Galenus omnium medicorum (vno excepto Hippocrate) facile princeps, contra ipsum apologeticam disputationem scripserit, atque ipsum etiam Alexandriam profectus personarum conuenerit. Paulus Aegineta & Alexander Trallianus ita illum æstimarunt, vt ab ipso oximel purgatorium paratum & accurate descripserint, & plurimum commendauerint. Denique quid de C. Aureliano Siacensi Methodico dicemus? an non eius qui extant libri morborum cum Oxcon, tum Chronion, ipsum medicum doctissimum, grauissimumque fuisse testantur? qui vt ex ipsius scriptis intelligitur, licet Methodicam sectam mordicus tenuerit, feceritque; etiam medicos dogmaticos præcipuos, illustrioresque præmanibus habuit. Atque hi fuerunt, qui in medicina Methodica varijs temporibus claruerunt.

*Quanto tempore secta Methodica inter medicos
claruerit. Cap. III.*

Certum est (vt nullus antiquorum dubitauit) Themisonem laodiceum medicum fuisse Methodicæ sectæ auctore: vnde ab eo tempore sectam Methodicam claruisse dicemus ad tempora vsque in quibus Galenus claruit, quod ex C. Aureliano facile intelligitur, qui cum in libris morborum Oxcon & Chronion, omnes medicos præclaros cuiusvis sectæ meminerit, de Galeno ne verbum quidem. Quod satis certa coniectura videtur, Galenum post Cælum Aurelianus in medicina claruisse, ni dixerimus eadem ætate ambos fuisse, sed quod Aurelianus in Africa claruerit, & Galenus in Europa, euenisse, neque Galenum Aureliani, neque hunc Galeni notitiam habuisse, ex quo mirum non est, si neque Aurelianus Galenum, neque Galenus Aurelianus in suis scriptis meminerit. At hoc vnum quicquid sit, affirmabimus, sectam Methodicam à Themisonis temporibus inceptam

*Lib. 3. de comp.
secundum gene-
ra. cap. 9.
Lib. 7. comp. loc.
cap. 6. & li. 9. c.
4. & 5.
Lib. 12. cap. 1.
Lib. 4. hist.*

*Lib. 1. & 6. med.
med.
Lib. 9. ex libris
de oleribus.
Lib. 3. Oxcon c.
11. & 12.
Lib. 3. de loc. aff.
cap. 10. & 9.
comp. loc. c. 5.
Theoph. l. 9. hist.
plant. cap. 18.
Lib. 13. mech. ca-
pis.*

*In 1. meth. med.
cap.*

*Lib. 7. cap. 5.
Lib. 11. cap. de po-
dagra.*

incepam ad Galeni vsque ætatem (etenim Iulianus, Attalus, antipater, ac alij medici Methodici fuerunt Galeni contemporanei) floruisse. Themisonem vero ante Dioscoridem Anazarbeum Alexandrinum fuisse, ex eodemmet Dioscoride conijcitur, qui in libro sexto de materia medica de rabie scribens, Themisonis istius ita meminit: Themisonem aliqui demorsum in idem vitium incidisse, & euasisse fatentur alij ipsum cum amico aquam expavescenti morē gereret. & officium exhiberet, quadam naturarum concordia, similem contraxisse affectum sed post multos tandem cruciatus seruatum extitisse. Neque est, vt aliquis dubitet, Themisonem Methodicæ sectæ auctorem Dioscoridem non intelligere, at alterum præstantiorem dictum, qui fuit Apuleij mancipium, cuius meminit Apuleius in prima apologia. At Aurelianus videtur affirmare Themisonem, qui rabie fuit tentatus, fuisse medicum, cum ita dixerit. Aiunt denique Themisonem, quanquam volentem non potuisse, siquidem ex rabido cane quodam fuerit vulneratus, et sic eius curationem assumeret mente, quippè scripturus, continuo admonitus in eandem relaberetur. Quo eundem fuisse Themisonem cum Dioscoridis tum Aureliani liquido constabit, quippe medicum Methodicum. Quare ante Dioscoridis tempora Methodicam medicinam, extitisse credendum est. At cum Dioscorides M. Antonij & Cleopatraz temporibus vixerit (His familiarem Alexandria fuisse Suidas est auctor) meritò colligitur hanc medendi sectam ante M. Antonij & Cleopatraz ætatem incepisse, atque post Antonini Pij, arque Seueri tempora extitisse, eo enim tempore Galenus Romæ complures Methodicos florere cognouit præsertimque Attalum, Iulianum, atque antipatrum, eorum namque Imperatorum temporibus ipse Galenus Romam venerat, atque in medicina clarere caperat ex quibus quidem annos circiter tercentos, si eos à Marci Antonij, Cleopatrazque temporibus, vsque ad Seueri Imperatoris ætatem metiri voluerimus, medicinam Methodicam claruisse liquido constabit.

Libro 3. Oxeon
cap. 16.

Quid sit medicina Methodica, et quibus principiis fuerit constituta, Cap. IV.

POsteaquam medici, qui varijs temporibus Methodicā sectam magna cum laude mordicus tenuerunt, ac apud plures mundi nationes in ea claruerunt, à nobis hæcenus fuisse expressi, non minusque etiam quanto tempore ipsorum in ea medicinæ secta auctoritas præualuerit, cognitum est, restat vt quid ea fuerit secta intelligamus, atque qualia quoque principia, siue dogmata habuerit, vt parcius magis ad istius medicinæ sectæ notitiam descendamus: Quam prouinciam nobis haud parum fore difficillimam intelligimus, quod Methodicorum apud nos non extant monumenta. Cælum solummodo Aurelianum habemus, cuius libris de istius sectæ dogmatis conscriptis, penitus caremus, eius tantummodo libri morborum Oxeon, atque Chronion, quos legere possimus nobis superfuerunt. Accedit, nullum Græcorum, Latinorum Arabumque librum nunc extare à quo dogmata illiusce sectæ discere protuerimus, (quibusdam exceptis Galeno tributis, quos Galeni non fuisse certo certius credidimus) desiderantur vero sex commentaria quæ de hac secta Galenus scripserat, quæ si extarent præcipua dogmata, quibus ea secta medicinæ fuit constituta, nobis in aperto essent. Itaque auctor deffinitionum medicarum de hac ipsa secta ita habet: Methodica est ratio, quæ ab apparente progreditur, & in comperti comprehensionem facit, vt si sunt sudores, sunt exigui cutis meatus: apparens enim res sunt sudores, esse autem meatus, incompertum est. Galenus in lib. de sectis ad eos, qui introducuntur de eadem scripsit. Totamque denique suam medicinam ita definiunt, vt eorum co-

Cap. 6.

gnitio

gnitio sit, quæ communia euidencia sunt, quæ ne cæteris omnibus artibus videatur communis definitio (nam illas quoque eorum, quæ communia euidencia sunt notitias esse putant) addunt, ut ea sint, quæ finem medicinæ sequantur, eorumque aliqui, non quæ sequuntur, sed quæ eiusdem fini consentanea sint, adiunxerunt. Pars autem maxima hæc ambo componens, Methodum inquit notitiam eorum esse, quæ communia euidencia sunt, eaque medicinæ fini consentanea, consequentiaque, quidam autem, ut Thessalus; sic, ut eadem proxima ac necessaria sint ad sanitatem adiunxerunt. Quibus constat medicinam Methodicam esse communitatum euidentium ad medicinæ finem seu ad sanitatem consequentium, & necessarium, cognitionem. Porro ut hæc medicinæ secta melius dignoscatur, Communia illa euidencia dogmata, quibus eam condiderunt, accuratius sunt cognoscenda. sed in primis dicamus hanc sectam idcirco non rationalem & dogmaticam dictam fuisse, quod nimirum in euidentiis versetur; quod quidem ipsius erit dogma seu principium: quoniam Dogmatici siue rationales medici coniecturis ad dignoscendos affectus corporis, utantur, & propterea Methodici dixerunt eos in obscuris versari. Communitates vero Methodicorum pro ipsorum medicina constituenda, duæ fuerunt, scilicet adstrictionem & profluvium, a quibus ex ambobus mixtum tertium addunt, Græcis *ποῦδες καὶ εὐρύς* dicitur ac latinis, fluidum & adstrictum. Vnde omnes affectus (vel morbi vel symptomata vel causæ sint) aut adstrictos esse, aut fluidos, aut mixtos, affirmarunt, a quibus curationem indicari voluerunt, nempe si corpus adstrictum sit, laxandum esse, si profluvio laborat adstringendum, si vitium mixtum sit, occurrendum vehementiori malo. Preter hæc duas communitates, alias quoque Methodicos habuisse, Gal. in lib. de opt. secta ad Trasyb. ita expressit: Non solum autem duas communitates, sed plures etiam statuunt, aliasque in victus ratione, alias in manuum affectione, collocant. In victus quidem ratione adstrictum & fluens, adiunctamque magnitudinem, morbi tempora quatuor initium incrementum, summum impetum & decrementum, celeritatem, longitudinem accessionem. In manuum vero affectione, quod a natura alienum est, ponebant, loco, tempore, & pluribus alijs. Cæterum ut de his communitatibus clarior adhuc cognitio nobis elucescat, siue melius ut tota de hac re notitia habeatur, huc transferenda duxi, quæ in libro introductorio siue medico dicto fuisse de ijs scripta sunt; licet non leuiter dubitem eas omnes communitates, ita ut leguntur, haud fuisse Methodicorum. Ita vero in eo libro scribitur. Methodica communitatibus & simili speculationi adheret, omnes enim particulares affectus ad generales duos reducunt, adstrictum & fluentem, quas communitates vocant, cognoscunt eas ex obortis circa corpus affectionibus in utroque euidenter conspicuis. Quare notas non desiderant, exempli gratia adstrictum inde oriri, quod corpus densatum sit, profluvium ipsius sistatur, omnisque euidens excretio impediatur? Fluentem vero inde, quod summa corporis cutis rara euaserit, & cuiusque corporis particula excretionem sensibiles intenses sint. Duplicem igitur curationis speciem generales duo corporis morbi ipsis indicant, nempe si corpus adstrictum est, laxandum esse: si profluvio laborat, comprimendum: si vitium mixtum habet, occurrendum vehementiori malo. Cæterum communitates omnes nominant euidentes, harum alias passiuas, ut adstrictum & fluens, alias curatiuas, ut resolvere & tenere: quasdam temporales, initium, incrementum, vigorem seu statum, & inclinationem. Porro medicinæ, quæ manu medetur, communiter in eius ablatione, quod alienum est, consistunt. Duplex enim alienum est, vel extrinsecus vel in corpore, extrinsecus simplex, illius, quod in corpore est, tres numerantur species. At qui extrinsecus, ut spiculum telum, & quod cumque aliud id genus existit, perfectam educationem ostendit. Eorum, quæ in corpore sunt,

Cap. 30.

Cap. 30.

„ sunt, aliud loco alienum, vt suffusio, eluxatio & fractura, quæ transpositionem, vel
 „ restitutionem in proprium locum indicant. Aliud magnitudine, vt abscessus
 „ omnes, scroti tumores, acrochordones, idest pensilæ verrucæ, phymata & condy-
 „ lomata: Quorum nonnulla diuisionem requirunt, non nulla summam superfluo-
 „ rum præcisionem demonstrant. Aliud defectu alienum, non vt superuacuum,
 „ sed veluti deficiens dicitur, cuiusmodi mutila & curta omnia, sicut in labris, ocu-
 „ lisque cernitur, vnde quidam, λαγοφθαλμοι, & λαγόχελιοι, idest leporinos ocu-
 „ los & leporina labra habentes, nominantur; pari modo etiam se habent fistulæ
 „ & vitia profunda, quæ Græci vocant hypophora, sinus, vlcera, aliaque huiusmo-
 „ di omnia, quæ ex defectu repletionem desiderant, atque indicant est vero præ-
 „ ter quatuor chyrgorum communitates & species, quam προφυλακτικὴν,
 „ idest præseruatricem appellant. Apponitur autem & ipsa vt communitas, inde
 „ leterijs & toxicis, bestiisque omnibus quæ virus inspuunt tum venenosis volati-
 „ libus & terrestribus, aquatilibusque. Nam commune omnium genus, vt sint exi-
 „ tialia, non tamen ad adstricti & fluens referuntur, sed aliud est præter hæc ge-
 „ nus. Quare & curatoria ipsorum communitas, alia, præter illam habetur, dicta
 „ prophylactice. Methodicam quoque sectam primum exculpit similis in eiden-
 „ tibus consideratio, sed non in latentibus & abditis, quemadmodum in Ratio-
 „ nali secta. Hoc vnum intercidit discriminis, quod in illa quoque similitum in-
 „ spectio, sed in obscuris consistit: secundum quod ex simili in eidentibus, affe-
 „ ctus, auxilia, tempora, particularia omnia ad generalia reducit. Attamen non
 „ eidentia tantum empiricorum more animaduertunt, sed particularibus nullo
 „ generali cognito insistant. Hactenus auctor libri medici & introductorij dicti,
 „ Ex quibus intelligitur omnes particulares affectus ad duos generales olim Me-
 „ thodicos reduxisse, quippe ad adstrictum & fluentem, quos ex obortis circa cor-
 „ pus affectionibus in utroque eidenter conspicuis, cognoscebant. Tertio notas non
 „ desiderabant ad eos cognoscendos, vnde quartum dogma fuit, duplicem curatio-
 „ nis speciem duos generales affectus indicare, scilicet adstrictum corpus laxan-
 „ dum, & laxum adstringendum. Quinto adstrictum & fluens communitates pas-
 „ suas vocabant, resolvere & tenere actiuas, & temporales communitates dice-
 „ bant morborum principium, augmentum statum atque declinationem. Septimo
 „ in chirurgia quoque communitates duas habebant, scilicet eius quod alienum
 „ est, indicare ablationem, quod cum duplex fuerit, scilicet alienum superfluum,
 „ atque alienum deficiens, huius dicebant ablationem esse repletionem vt partes
 „ mutilæ, curte, vlcera, sinus, & alia similia, illius, quod loco alieni est, vt luxatio &
 „ fractura transpositionem atque reductionem in proprium locum, & quod magni-
 „ tudine alienum est, vt abscessus tumores, phymata, condylomata, aut quandam
 „ solummodo diuisionem siue præcisionem, aut summam præcisionem. Demum
 „ communitatem quoque habent, præter prædictas prophylacticam, idest præserua-
 „ toriam dictam, quam in medicamentis deleterijs, toxicis atque in bestiis omni-
 „ bus virus inspuentibus insectabantur. Hæque fuerunt Methodicorum commu-
 „ nitates ex prædictis locis animaduertse, quibus alias quoque addimus, quippe in
 „ victus ratione adstrictum & fluens maxime obseruari, idemque facere, affectuum
 „ magnitudinem, tempora morbi, celeritatem atque tarditatem, accessionem, at-
 „ que remissionem, ab hisque omnibus indicari victus rationem, tempora item
 „ morborum curationem indicare; Morbi item principium, incrementum prohi-
 „ bent indicare, ac inter morborum principia adstringentibus esse vtendum; corpo-
 „ raque densitate & duritie firmiora reddi; humores & qualitates primas non esse
 „ causas morborum; effectus causarum loco haberi, at non qua causæ sunt, sed qua
 „ communitates indicare, proindeque curationem dicebant ab affectibus indica-
 „ ri, minime autem à symptomatibus: Fluxum cognosci quod corpora mollia sint
 „ fragilia

Gal in li. de sect.
ad eosque. cap. 6.

In li. de opt. sect.
ad Irsy. 6. 7.

fragilia & effeminata, contra adstrictum, quod aspera duraque sint. Præter ea negabant quicquam utilitatis facere ad indicandam curationem locum in corpore læsum, naturam corporis, ætatem, vitæ studium consuetudinem, tempus anni, cælum, regionemque propterea neque ad curationem instituendam quicquam medicos curiosos esse debere, de frigore de æstu de ebrietatibus, de cruditatibus, de satietate, de fame de lassitudinibus, de ocio, de ciborum generibus atque de mutatis consuetudinibus. Accedit, trium sectarum medicinarum professores in his concordēs fuisse, scilicet primum, quod evidentia præcepta utilia sint, analogismus, observatio, historia, ad simile transitus, quod historia sine delectu sit utilis, modus item applicandorum remedium, quod ex alijs alia deprehendantur, quod ijsdem præsentibus malis eadem sint facienda, quod adiectionibus & de tractionibus sanitas servatur, & morbi fugantur; quod ad sanitatem retinendam, & morbos tollendos nocentium usus sit fugiendus: quod ad materię adhibende notitiam experientia potens atque utilis sit: quæ nutriunt & quæ non nutriunt, purgantia atque mortifera experientia omnia comperta esse: Hæc fuere medicinarum Methodicarum dogmata quæ etsi maxime confusa mihi visa sint, tamen ne aliquid ab antiquis de hac secta nobis traditum omitteretur, conscribere hic libuit.

Quamobrem Methodici constituerint primum medicina dogma in adstricto, & in fluido, Cap. V.

In lib. 5. semp.
cap. 24.
Libro 4. Meth.
med. cap. 4.

Cum Methodicorum dogmata cognosci debeant, ab eo exordiri libuit, quod est omnium præcipuum, ac veluti totius illorum medicinarum fundamentum, nimirum morbos scilicet omnes, siue affectus nostri corporis ad duos tantum reduci scilicet ad adstrictum & ad fluidum siue profluens, siue laxum, Græcis *εἰς δύο* dicitur, latinis fluidum & adstrictum, ita ut omnes particulares affectus (vel morbi sint iuxta dogmaticos medicos, vel symptomata, vel causæ) ad hos duos reducerit, scilicet ad adstrictum & ad fluidum, atque admixtum ex utroque. Circa quod placitum illud primum erit cognoscendum, quippe vnde fluxerit, & qua ratione atque auctoritate tueatur. Fluxisse putamus ab illorum philosophorum opinione, quæ fuit, quod verum primordia atomi & vacuum fuerint, vel raritas & densitas. Atomos & vacuum posuerunt Democritus, Epicurus, Leucippus Metrodorus, atque (ut auctor est Galenus) Asclepiades: Densitatem vero & raritatem Anaximenes, Archelaus Atheniensis, Heraclitus, Thalesque anaximenes & Archelaus, idcirco aerem rerum esse principium credidit quod & rarefieri & densari queat, & Heraclitus ignem, & Phales aquam, quod omnium maxime rarefiat & densetur. Galenus hoc principium ab Asclepiade. Dogmatico fluxisse scribit, qui credidit ex atomis corpora constare, absque meatibus, vnde Asclepiades in symmetria & competentia exiguorum meatuum, quos poros appellat (ut Galenus dixit) sanitatem & in ametria inconvientia ve morbum constituerat, ex quo Theffalus Methodicus censuit in multis morbis, totum exiguorum meatuum statum immutandum, quod ipsorum naturalem apertionem siue positionem vitiatam esse æstimavit; atque ex hac opinione processit Metasyncreticeos nomen idem planè potestate indicans, quod Græcis *Μετασυνκρητισμοῦ*, & latinis exiguorum meatuum status mutatio. Metasyncretis est Metaporopijsis id est meatuum mutatio, Metasyncretis dicitur, quod Græce (ait Galenus) *μετασυνκρητισμός*, quasi misceri decernisque corpora dicas. Quæ opinio eorum fuit, qui corpus cula & meatus, aut individua et vacuum aut denique impatibilia & in alterabilia prima elementa statuerunt. Atque ab hac ipsa opinione primum Methodicorum dogma illuxit, quod omnes scilicet affectus reducerentur

ducerentur ad meatuum vel clausum vel fluxum, quod nimirum (vt Asclepiades sentijt) in optimo eorum statu sanitas consistat, atque in viciato morbus. Age itaque dicamus hoc principium primum ab ijs venisse philosophis, qui pro rerum principijs atomos, idest, minima corpuscula, atque vacuum siue meatus esse existimarunt. Stoici vacuum extra mundum posuerunt, atque alij tantum solummodo vacui extra mundum esse putarunt, quantum ad respirationem mundi faciat. Etenim mundus igneus cum sit, euentatione indigere putarunt. Vnde corpora, quæ euentatione opus habent, vacuo vri ad euentandum est necessarium; At animalium corpora, aere, qui spaciū (quod inane philosophi posuerunt) est, ad euentationem vtuntur. Atque hinc (vt Galenus docet) cutem, licet primo ortu sibi fuerit continua, spacio temporis perforari, ac plurima nancisci spiramenta ritu cribrorum, necesse est; quod nimirum multæ venæ, arteriæque aperiantur in cutis meatus, ac in ipsius non minus superficiem internam, & in meatuum perforationes non pauca peruenire venarum arteriarumque oscula, nibiloque secius ad extimam superficiem, ita, vt ibi ipsæ osculis finiant. Hæcque à natura ita fuisse spacia inania & peruia constituta (quod corpus omne intro forasque, auctore Hippocrate, sit transpirabile, siue expirabile, atque inspirabile) Galenus demonstrauit arterias, vbi se dilatant, vnde quaque & per omnes meatus, qui videntur spacia vacua, attrahere non aerem modo, halitumque, sed quicquid etiam trahi facile, ac tenue sit, ad spiritalis essentia impetum expedite consequi. Itaque perinde atque ij philosophi, dicimus adesse extra corpus vacuum quod spaciū esse (cum Galeno) dicimus aere plenum, ad hoc vt calor innatus euentetur, vnde natura in corporibus plures constituit vacuitates, quæ nihil quidem aliud sunt, quam viscerum internorum & omnium partium cauitates meatusque præsertim venarum & arteriarum, quas idcirco ad vtramque superficiem cum extimam tum intimam, oscula & meatus habuisse, natura voluit. Quo non tantum extra esse vacuum asserimus, at quinimo etiam intra corporibus insertum. Quo fortasse argumento Methodici à philosophis, qui vacuum dari intra corpus, & in corpore insitum voluerunt, per docti, eum morborum communiter constituerunt, quod morborum quidam ad adstrictum, & quidam ad laxum merito referantur, nam qui atomos pro rerum principijs posuerunt, necessariò in corporibus vacuum quoque insertum fateri debuerunt, per quod atomi intro forasque commode permearent. Quod neque Galenus negauit, quippe scetæ, quæ vacuum posuit, illud dogma conuenire, nempe in meatuum symmetria sanitatem consistere, & in ametria morbum, sicuti in fluxu clausuque rerum, quæ per id feruntur in victus ratione, morbos. Quare philosophorum vacuum ponentium, quos eruditissimos, grauissimosque viros fuisse, scimus, auctoritate etiam ea communitas confirmatur. Non tamen nos latet Aristotelem ac complures alios vacuum in corporibus non admisisse, veluti neque omnes philosophos qui post ipsum claruerunt, Aristotelis de vacuo sententiam recepisse. Inter alios, qui vacuum inesse corporibus voluerunt, Ioannes Grammaticus cognomento Philoponus particularem digressionem cōtra Aristotelem de vacuo doctissimam habuit. Non dissimili argumento hoc Methodicorum dogma firmum, atque verum fecisse ij philosophi videntur, qui rerum principia in raritatem & densitatem, vri superius dictum est, retulerunt. Quando in densitatis, raritatisque symmetriam & ammetriam, sanitas & morbus referantur, immodice quidem meatibus rarefactis aut densatis, corpora ad morbum ac iisdem probe ac naturaliter, quod ad raritatem & densitatem pertinet, se habentibus, ad sanitatem inclinant. Densitatem vero & raritatem pro principijs rerum posuisse diximus Anaximenem Archelaum Atheniensem, qui idcirco aerem omnium rerum principium esse voluit, quoniam & rarefieri & densari queat; Heraclitus ignem, atque eadem ratione

Gal. in lib. de historiâ philosophicâ capite de vacuo.

1^a lib. simp. c. 12.

Lib. 6. epid. ser. 4.

Lib. de usu pulsuum.

In lib. 3. de diff. puls. c. 6.

In apolog. contra Iulianum cap. 4.

In lib. 4. physicorum.

Gal. in libro de diff. morb. cap. 4. & 5.

B Thales

In 1. lib. de ani-
ma com. tex. 32.

Thales aquam, quæ omnium maxime rarefiat & densetur, rerum principium esse statuit. Quem philosophum ab Aristotele nominari cum quadam obseruantia ac reuerentia Simplicius est auctor. His addimus Aristotelem, qui in lib. 8. physicorum ita scribit: Amplius autem omnium passionum principium est densitas & raritas. Etenim graue & leue & molle & durum & calidum & frigidum densitates videntur esse & raritates quædam. Densitas autem & raritas, congregatio & disgregatio, secundum quas generatio & corruptio substantiarum dicitur. Quæ autem congregantur & disgregantur, necesse est & secundum locum mutari. At vero, & eius quod augmentatur & diminuitur, mutatur secundum locum magnitudo. Hæc Simplicius eius interpretæ dicta accepit, tanquam ad propriam ipsius mentem. Aristoteles vero dixit rarum & densum partium quandam positionem esse, cum densum quidem ex eo quippiam sit, quia partes ipsius sibi ipsis propinquæ sunt, rarum autem ex eo quia à se se distant: Quod, & Galenus sentit, cum dicat, rarum esse, cuius partes spacijs inanibus interceptæ sunt: contra densum cuius partes spacijs inanibus non interceptæ sunt. Ex quibus constat in raris corporibus vacuitates esse, in quarum symmetria ad adstrictum & laxum corporum, sanitatem, ut dictum est, insistere Methodici putarunt, & earundem vacuitatum siue meatuum ad adstrictum & laxum in recessu à symmetria, morbum consistere: vnde merito dixerunt Methodici omnes affectus ad adstrictum & fluidum reduci. Addo Platonem quoque in Timæo animalia in igne & spiritu ex necessitate vitam habere dixisse: quod maxime (ut Galenus non negauit) in igne & aere animalium vita consisteret. Ignis autem calor est & humores calidi, & spiritus quidem aer, cuius vsus est ad conseruandum euentatione calorem, quod confirmat Methodicum principium, quippe sanitatem & morbum in moderata & immoderata adstrictionis atque diffusionis meatuum constitutione consistere, & propterea omnes morbos ad adstrictum & laxum reduci. Quod & Gal. visus est affirmasse, cum ita scripserit: Nam cum quatuor sint elementa ex quibus singula, quæ generantur ortum habent, ignis, terra, aqua & aer: ex his materialiora quidem terram & aquam, efficaciora vero præcipueque in animalibus, ignem & spiritum esse ab omnibus ferè concessum est. Id autem, quod ab ijs gubernatur corpus, multas non solum vacationes manifestas, sed sensu ignotas perspirationes & effluxiones habere necesse est. Quibus intelligitur, sanitatem corporum præcipue consistere in meatuum optimo statu, in quo ignis atque spiritus, (quum sint duo efficaciora elementa, à quorum statu & bono & malo, corporis sanitas vel morbus procedit) recte se habent, nam recte excrementa calida & fumosa exhalant, & euacuantur, calor, qui ignis est transpirat, euentatur per probam meatuum apertionem; quæ si immodica sit, profluvio corpus laborat, si claudantur, adstricto. talemque originem habuit Methodicorum primum dogma, scilicet à philosophorum, qui vacuum atomosque posuerunt, opinione, atque non minus ab ijs, qui densitatem & raritatem, congregationem & disgregationem pro rerum primordijs acceperunt.

In lib. de predi-
camentis cap. de
qualitate.
In 1. simpl. c. 13.

In commentis Ti-
mai Platonis.

In comm. Timæi
Platonis.

Demonstratur primum Methodicorum dogma etiam medicorum auctoritate, ac non minus quoque Dogmaticorum siue Rationalium vocatorum. Cap. VI.

Iam ad præcipuam Methodicorum Communitatem, ac dogma, quo illa secta maxime nitebatur, descendimus, hætenusque ex philosophis, qui pro rerum principijs atomos & vacuum posuerunt, fluxisse, ac non minus etiam ab ijs, qui densitatem raritatem, cōgregationem atque segregationem principia itidem esse

esse voluerunt. Restat, ad maiorem huiusce, dogmatis cognitionem, ut ipsum medicorum quoque rationibus atque auctoritate robaremus ac confirmemus. Quod primum ex sanitatis morbiq[ue] ratione intelligere operam dabimus, proponentes ea, quæ Methodici de sanitate & morbo olim scripserunt, in qua quidem re ipsorum aliqui confuse satis, uti Galenus animaduertit quædam definiunt, scilicet sanitatem atque morbum in eodem non esse genere, sed ad diuersa genera referri. Vnde alij dixerunt, sanitatem esse actionem integram corporis, morbum vero non actionem, sed corporis dispositionem, quippe corpus certo modo dispositum. Olympicus dixit sanitatem esse dispositionem per exclusionem morbi, & morbum versionem eius esse, quod secundum naturam est, in id, quod præternaturam est, stabilem. At Thessalus Methodicorum princeps, alijque distinctius sanitatem in symmetria quadam meatuum corporis constituerunt atque in ammetria morbum. Quod dogma ab Asclepiade fluxit, qui ut antea dictum est, sanitatem in exiguorum meatuum conuenientia, & morbum in ammetria constituit. Vnde metaphysicos & metaporphæseos nomen inuenit. Itaque Methodici, sanitatem, quandam symmetriam esse (quod neque Dogmatici negant) constituerunt, addentes corpusculorum & meatuum, quos *ὀγκος καὶ πόρος* Græci vocant. Contra morbum ammetriam. Quod Iulianus Methodicus (ut auctor est Galenus) ita expressit. Igitur contractionis diffusionisque moderatum statum, commensuratumque statuentes in humanis coagmentis sanitatis illum nomine appellamus, isti porro mediocritati cum insidiæ à morbis tenduntur, necessario fit, ut patiantur corpora contracta ac dura siccioraue, aut diffusa, molliaque facta atque humida. De qua & Galenus ita habet. Sicuti quæ vacuum ponit, illa conuenire, nempe in meatuum symmetria quadam sanitatem consistere, sicuti in fluxu, clausuræ rerum, quod per id feruntur, secundum victus rationem, morbos. Cum igitur sanitas in quadam symmetria siue moderatione meatuum corporis fuerit à Methodicis constituta, atque ægritudo in eorundem meatuum ammetria siue statu immoderato; merito ex hoc collegerunt, duo esse genera morborum siue affectuum curandorum, quippe adstrictum fluxum siue fluidum. Etenim si in meatuum corporis, siue ut ait Iulianus, in eorum contractionis & diffusionis symmetria, siue statu moderato, siue mediocri sanitas consistit (quod non est difficile demonstrare) in eorundem meatuum vel contractionis & diffusionis à mediocritate recessu, morbus ægritudinē necessario constituitur. In moderato vero meatuum constrictionis & diffusionis statu sanitatem maxime consistere, ac propterea corpora habentia meatus moderate ac naturaliter peruios recte valere atque sanari existere vel hoc unico argumento facile demonstratur, quod (auctore Hippocrate) foras introque spirabile totum corpus sit, Galenus expirabile atque inspirabile omne corpus esse, ideo consentit, ut in toto corpore caloris natui mediocritas custodiatur; veluti respiratione caloris moderatio seruatur. Cuius sanè caloris transpirationis ad sanitatem conseruandam necessitatem demonstrans in libro de vsu pulsuum, de meatibus arteriarum ad cutem terminantibus agens, ita scribit: Sicuti nimirum per ora, quæ in cutem finiuntur, quicquid halituosum humidumue excrementum habent, id excernunt. Recipiunt ex circumdante nobis aere, non exiguam portionem, atque idest, quod Hippoc. ait, foras introque spirabile totum corpus esse. Quo fit, ut corpus moderate poros cutis ac cæteros alios meatus corporis habens apertos, mediocriterue adstrictos ac diffusos (quod idem est ac si naturaliter transpirabile esse dicatur) idcirco sanum esse ac recte valere, dicimus. Contra verò ubi à contractionis vel diffusionis moderato statu recesserit, è sanitate in morbum delabi, atque morbosam exinde constitutionem incipere. Tantum potest ad conseruandam sanitatem corpora probe esse dissolubilia ac transpirabilia (quod est habere mo-

In 1. meth. meth.
cap. 7.

In Apologia con-
tra Iulianum.
cap. 4.

In 6. epid. sect. 6
com. 1.

Cap. 5.

deratam meatuum contractionem atque diffusionem seu apertionem) vt corpora vel etiam humida, multisque excrementis scatentia in morbos, quoad in eodem meatuum naturali statu perseverant, non delabantur. Vnde Galenus merito dixit: hæc ipsa multis excrementis scatentia gaudere sanitate seu recte valere quousque meatus corporis à naturali contractionis & diffusionis symmetria minime recesserint. Quibus iisdem immodice vel adstrictis, vel ampliatis corpora morbos incurrere sit necessarium. locum singularem ad hanc rem non tacendum duxi, quòd & huic proposito, & Methodicorum dogmati favere maxime videatur, ita enim Galenus scribit. Veluti nimirum ipsa animalium corpora, tametsi plurimam substantiæ suæ portionem humidam & calidam sunt sortita, magnum tamen annorum numerum sine putredine, ac sana, viuaque exigunt, si seruetur (vt demonstratum est) eorum proprius calor in cordis quidem corpore per respirationem in reliquis omnibus partibus, tum per communitatem, quam habent cum corde, tum per aliam quandam respirationis speciem, quæ per totam agitur cutem, & transpiratio, perspiratione dicitur. Hocque fit, quoniam in corpore bene spirante humores quieti manent, & in non naturaliter perspirante ad motum compelluntur; & sic aliquem morbum concitant. Hinc est, quod corpora alioquin recte spirantia & sana ex aliquo quandoque medicamento purgante commota, in morbos labuntur, quippe humoribus quiescentibus vi purgantis commotis, qua de causa multi perierunt, quod Dominico Zanio, Benedicto Georgio, Patritijs Veneris proximis annis evenit, qui recte valentes purgationis faciendæ gratia ab assumpto pharmaco paulo post, commotis ad cerebrum humoribus, apoplectici, interierunt. Quibus vel etiam ex Galeno demonstratum est, sanitatem in meatuum corporis moderata adstrictione & diffusionem consistere, & quoad corpora in ea symmetria conseruantur, ea sana recte valere. Contra vero, si ab hac ipsa meatuum symmetria recedant, in morbos delabi: scilicet meatibus iisdem præter naturam vel auctis ampliatisuè, vel adstrictis clausuè. A clausis morbi complures oboriri solent, vt sunt febres inflammationes, fluxiones ad varias partes corporis, à quibus affectus non pauci concitantur. A diffusis ampliatisuè, tyncopes, & mors repentina, cachectis, hydrops; Galenus ait, probatissimam corporis constitutionem esse, quæ simul attemperatissima sit, & simul humorum transitum expeditum tenet, & cutem densam habentes, pati ab internis, atque raram, ab externis. Hippocrates, raritatem corporis ad perspirationem, quibus amplius aufertur saniores reddere. Densitatem verò ad perspirationem, quibus minus aufertur, morbidiores, docuit. Habitus corporis si densior vel adstrictus euaserit, quo calor innatus transpiratio siue evectio impediatur, febres vt etiam dictum est, fieri, inflammationes, phlegmones atque alios complures affectus apud quosque receptissimum est: neque immerito, cum contractiore habitu, vel obstructione venarum arteriarumque vijs interceptis vel clausis tenuia excrementa per cutis meatus euacuari solita, non euacuentur, quæ cum fuliginosa sint, siue acris febres (auctore Galeno) promptissime accendunt, putridas, & non putridas, quæ si acris sint, sed optimi sanguinis intus collecta minime euacuentur, plethoriam aut summum calorem corporibus inducunt, atque vbi maximus a meatuum symmetria fuerit recessus etiam ad mortem suffocatione corpora prouehi. Quam rem Gale. in libro de caus. morborum ita expresse: Et siquidem stipata fuerint arteriæ, siue (vt nuper dictum est) ob sanguinis redundantiam, siue earum ora obstructis aliquos patiantur, ita vt nullam habeant, transpirandi viam, calorem extinguere necesse est. Quod vero ita affectum est corpus emori, quod si fuerit stipatio modica, non adeo calorem naturalem pati est necessarium. At si quidem in animali corpore veluti fuliginosa quædam ac fumida excrementa tunc constituerint, alius

In lib. si meth.
med. cap. 8.

»

»

»

»

»

In lib. de succ.
bonit. & vitio
cap. 2.

In 1. de sanit.
tuen cap. 10.

In lib. de alimē
to circa mediū.

In libro de diff.
morb. cap. 5. in
8. Meth. med. c.
2. in lib. de caus.
morb. c. 2. in 11.
meth. med. c. 9.

Cap. 9.

»

»

»

»

»

erit caloris naturalis affectus: alius vero ubi solum vapor quidam suavis atque optimus exhalat. Atque horum utrumque bifariam hoc modo euariat. Cum enim sanguis optimus in corpore fuerit, nullo inquinatus humore superfluo, vapor ex eo incallescens optimus exurgit, qui nihil aut igneum aut aereum secum inuehit. Tale quidem corpus cum mediocriter stipari contigerit, breui aut erit plethoricum, aut supra modum calefiet. Et paulo post subiunxit: In corpore autem stipato quod a fumeo excremento obsidetur, aut febris accendetur, ob interclusam interius fuliginosam euaporationem, aut strangulabitur atque extinguetur calor insitus, atque natiuus. Vtrumque vero accidet pro multitudine excrementorum, aut magnitudine stipationis. Nam si fumosa superfluitas, quæ euacuari expetebat, plurima fuerit, atque stipatio vehemens, periculum imminet, ne calor naturalis strangulatus ab excrementis extinguatur, si vero superfluitas pauca fuerit, & stipatio parua febris accendetur. Quare ex his constat, meatuum adstrictionem vel clausiōem, vel obstructionem dicas, ob prohibitam caloris naturalis transpirationem, & humorum ventilationem, atque ob excrementa, quæ per eos meatus quotidie vacuabantur, intus collecta retentaque calidos morbos, plethoriam, putredines, febres, phlegmones, fluxionesque concitare. Non minus quam ipsidem meatibus ad raritatis diffusionisque recessum prouectis, immoderate excretiones, euacuationesque fiant, a quibus corpora resoluuntur, contabescunt, atque morbis a calore resoluti, ac diminuti vexantur, & quandoque repente ipsidem immodice laxatis meatibus homines moriuntur, ut in affectu, quæ Græci pericharrian, quasi gaudij excessum, dicunt, obseruatur, quo quosdam subito interiisse Gal. tradidit: & causam esse cordis relaxationem siue arteriarum meatuum immodicam raritatem siue diffusionem vnâ cum Hippocrate, statuit. Complures vidimus, qui ex laxatis venarum arteriarumque osculis oborta immodica sanguinis hæmorrhagia, vel continuè interiere. vel paulopost, hydropici facti. Porro sanitatis definitio, à Methodicis tradita (quæ est meatuum corporis adstrictionis diffusionisque moderatus status) ab ijs, quæ diximus maxime erit confirmata. Atque non minus prima ipsorum Communitas, quæ est, quod omnes affectus ad adstrictum & ad laxum reducantur. Neque est, quod Dogmatici similium partium sanitatem non solum in meatuum, sed quinetiam in quatuor qualitarum atque humorum symmetria constituerint, atque partium quoque organicarum in similium compositione, numero, magnitudine & figura. Quando Methodicis fuerit persuasum, quatuor qualitarum, quatuorque humorum symmetriam mutari, turbarique a recessu moderationis meatuum, scilicet adstrictionis ac diffusionis, atque ab ipsidem non minus sanitatem organicarum. Quæ res (si per morbos, febres, inflammationes, phlegmones, tumores, dolores, conuulsiones, paralyses, surditates, cecitates, ictericias, tremores, palpitationes, tusses, dispnæas & alios similes affectus intelligemus) non videbitur à veritate aliena, cum ab adstrictionis siue clausiōis meatuum occasione commotis humoribus, ac ipsorum turbata symmetria prædicti affectus atque alij similes fiant. Veluti à diffusionis siue eorundem ampliatiōis non moderato statu, oborto immoderato, cum sanguinis, tum excrementorum profluvio, uti hæmorrhagiæ, lientericiæ diarrhææ, dysentericiæ refrigerationes, siccationes, conuulsiones, hydropes & similes alij affectus oboriuntur. Etenim humores quieti in suis locis manentes, habentesque quotidie solitas exhalationes euacuationesque (nisi clausis meatibus cessarit ipsorum euacuatio, euentatio siue diflatio) minime morbos excitabunt. Adstrictis vero (ut dictum est) corporis meatibus, humores quasi ab extra intro compulsi, turbantur, commouentur, atque idcirco ad varias partes corporis confluunt, incallescunt, putrescunt, variaque morborum genera concitant, quippe obstructiones, putredines febres, phlegmones, & similes alios morbos. Vnde merito

In 2. de sympt.
caus. cap. 8 in
Meth. med. c. 5.
In 6. epid. sect. 5.
com. 9.

Gal. in 1. de san.
nit. meth. cap. 5.

*in 3. aphor. com.
11. & com. 22.*

rito Gal. scribit, in autumnno plures morbos fieri (quos Hippocrates in aphorismis recensuit) ob aeris ambientis frigiditatem, quod humores ex partibus extremis retrudantur, atque ad interiora membra impellantur. Qua ratione hyeme hos fieri affectus Hippocrates ita meminit: Hyeme vero morbi laterales, & pulmonis inflammationes, grauedines, atque raucedines, tusses, dolores, pectoris & laterum, atque lumborum, & capitis dolores, vertigines & apoplexiæ ex frigiditate ambientis adstrictis meatibus, & maxime in capite (quoniam hac pars minus à frigore defendi queat) humores & in ipsum cerebrum, & ad alias partes defluentes prædictos affectus facere solent. Hinc in Aegypto, Arabia & in alijs locis calidioribus pleuritides, peripneumoniæ, anginae ac aliæ internæ phlegmones haud ita grassari solent. Qui affectus in Aegypto nonnunquam in prima ætate maxime inæquali, summe scilicet calida & frigida (in qua interrupti venti campum vocati) summe calidi spirant, & aquilonares summe frigidi) vna cum alijs morbis summe exitialibus grassari solent, de quibus nos in libris de medicina Aegyptiorum abunde scripsimus. Humores verò clausis meatibus cutaneis turbatis ac exinde, ut diximus, commoti, ad visceraque conflui, ea multis obstructionibus replent, a quibus febres, phlegmones, putredines, apoplexiæ, epilepsiæ, surditates, icteritiæ, viscerum tumores, cachecticiæ, hidropes, ileos & alia similia oboriuntur. Veluti iisdem meatibus immodicè laxatis, immoderate, excretiones, vel sanguinis è naribus, ore, ventre, renibus hæmorrhoidibus, atque ex utero in mulieribus, vel excrementorum, ut sunt immoderati sudores, vomitus, alui fluxus, diabetes, & innati caloris resolutiones fiunt. Vnde calido effluvio copiosius (valde rarefactis, siue suis cutis meatibus) transpirante, insensibiliterque exhalante, corpora refrigescunt, prælanguent, atque contabescunt. ex his igitur liquido constare videtur, quatuor qualitates, quatuorque humores, licet maxime faciant, ad corporis sanitatem (quæ in ipsorum symmetria quadam consistit, veluti morbus in ametria) conseruandam, & vitandam, attamen certum est, cum qualitatum tum humorum symmetriam, siue statum quietum ac naturalem incolumen seruari, quoad adstrictionis, diffusionisque meatuum symmetria naturalis seruatur. Quo Galen. merito dixit: multa corpora alioquin multum humida & excrementis scatentia (quia meatuum symmetriam naturalem seruauerunt) ideo magnum numerum annorum sana vixisse. Itaque humorum symmetriam, æqualitatem ac quietem, non ex quantitate ipsorum vel qualitate, vel alia causa ab ipsis mutari, at à meatuum clausione diffusionisque cutis turbari, ad faciendosque morbos commoueri, atque concitari. Quare his maxime videtur dogma illud Methodicorum firmatum, quod est, quod omnes affectus reducantur aut ad adstrictum, aut ad laxum. A quo non abhorere etiam illud Dogmaticorum placitum, apud quosque receptum, videtur, quod est, medicinam in subtractione & adiectione consistere, siue esse subtractionem atque adiectionem, quoniam laxum, indicat adiectionem, adstrictum subtractionem. In laxis namque euacuatione subtrahitur substantia, in adstrictis (quod prohibeatur excrementorum per cutim euacuatio) replentur corpora & proinde morbis adstrictis fiunt obnoxia. Vnum addam ex Galeno antequam huic capiti finem imponam, atque hoc erit, Galenum, qui perpetuo acerrimus Methodicorum hostis visus est, in libro de differentijs morborum, ne verbum quidem de hoc præcipuo Methodicorum dogmate fecisse, cum tamen ex illorum sententia accuratissime hos duos communes morbos & persecutus fuerit, & omnes differentias horum affectuum, quippe meatuum adstrictionis atque ampliationis exactissime docuerit: ita enim scripsit: Sunt autem duæ primæ passionēs, altera
in cap. 4.
 „ ampliatio meatuum, altera angustatio. Nam si prima elementa supponantur
 „ impassibilia, nullæ erunt aliæ præterquam in compositione passionēs. Sola
 autem

*Gal. in lib. 11.
Meth. med. 6, 8.*

*Gal. 11. meth.
cap. 12.*

autem compositio ea, quæ nuper diximus, discrimina recipit. Quare necesse est similarium quamlibet partium, tunc suum habere robur, cum meatuum moderationem obtinet, qua moderatione corrupta, a naturali dispositione digrediatur oportet. Sed quoniam vnaquæque mediocritas duplicem patitur corruptionem, alteram exuperantiam, alteram defectum, liquet quod primæ passionis corporum simplicium duplices erunt, quarum altera ex ampliacione altera ex angustatione meatuum consistunt. Hæc Galenus & longe plura & clariora ad adstrictos morbos & laxos facientia in hoc libro expressit: & mirum est, ipsum tantum scribendi laborem tulisse, ut morborum differentias ad Methodicam sectam (quam alibi in multis locis & plurimum damnauit, atque pro nihilo fore habendam censuit) atinentes ita prolixo sermone atque accurate scribere voluerit. At si quis dixerit. Galenum affectus in meatuum vitio secundum sectam quorundam Dogmaticorum, quorum præcipuus fuit Asclepiades, & non secundum Methodicorum suppositionem scripsisse, respondebitur quod si hoc verum est, augeri dogmatis Methodicorum auctoritatem, quoniam etiam Dogmaticorum non pauci constituerint in meatuum adstrictione & diffusionem morbos. Atque ex ijs dogma Methodicorum præcipuum multis medicorum satis persuasum esse haud iniuria videbitur.

Quomodo Methodici affectus communes adstrictos & laxos vocatos generales morbos esse voluerint. Cap. VII.

VNum ex præcipuis, maximisque medicinæ Methodici dogmatis fuisse diximus, affectus omnes ad adstrictum & fluidum siue fluxum siue laxum reduci acidcirco eosdem aut adstrictos aut fluxos laxosue (quoniam omnes ex meatuum corporis adstrictione, aut diffusionem præternaturali concitantur) fuisse nuncupatos: A Dogmaticis Methodici differunt, quod hos tantum affectus esse voluerint, negantes quidem dari illos, qui in partium vitiosa intemperie constituuntur. Quos Galen. scribit dari secundum sectam, quæ & elementa patibilia supposuit, atque ea esse calidum frigidum, humidum siccum. Itaque hosce morbos in partium temperaturis à Dogmaticis medicis constitutos, existere negarunt, Methodici, quos si forte, fiant omnes ad adstrictum & fluidum reducerent, atque propterea ad curationem instituendam illos superfluos esse atque inutiles: Constat enim cum calidum tum frigidum morbum adstrictum esse atque vtrumque medicamento laxante sanari. An non corpora, & calefacta & refrigerata balneis actui calidis iuuantur? non ne partem, corporis calefactam oleo aliquo ex temperatis actu calido iuuamus, atque eodem auxilio etiam refrigeratam? Quod & Galenus in 7. lib. aphorism. Hippocratis, aphor. 42. affirmasse visus est, cum dixerit: Aquæ calidæ lotionem febres & ab æstu & à frigore excitatas leuari: sicci vero morbi omnes cum suapte natura sint adstricti, itidem laxantibus tolluntur. Humidos vero, quandoque adstrictum, & quandoque fluidum siue laxum morbum facere deprehensum est, ideoque aliquando egent laxantibus, & aliquando adstringentibus. Quare affectus in partium vitiosa intemperie (quos morbos simplicissimos Dogmatici vocant) constitutos non habere ad curationem exequendam indicationem, Methodici voluerunt, eosque proinde si fiant (putarunt enim non dari hosce morbos, simplicesque elementorum qualitates morbos non facere, de qua re nos postea accuratius) vel ad adstrictos vel ad fluidos esse referendos. Hos itaque affectus, siue hæc causas communes siue genericas, totius artis medicæ communiter nuncuparunt: Quo fortasse modo Galenus dixit, Methodicos causarum loco affectus hos habuisse, quos itidem morbos esse voluerunt, non

*Gal. in li. de sus.
bonit. & vitio
cap. 2. 1. de sani.
tuend. cap. 1.
In libro de diff.
morb. c. 4. & 5.*

*In li. de opt. sect.
ad Trajyb. c. 23.*

*In lib. de caus.
morb. cap. 1. &
in libro de diff.
morb. cap. 4.*

non secus quam Galenus, obstructions viscerum morbos esse aliquando, modo lædant actiones, affirmavit (quos affectus sub adstricto comprehendere postea demonstrabimus) Neque est, quod meatuum adstrictio & diffusio præternaturalis causæ morborum esse videantur, cum quandoque morbus morbum faciat, vel (ut Galenus est auctor) ex morbo quod alter sæpius morbus fiat, ut ex obstructione febris quandoque vel inflammatio succedit; vel melius dicendum, Methodicos adstrictos atque fluidos morbos, licet causæ sint, vocasse, ac constituisse, quod ab ipsis veræ indicationes curatiuæ depromerentur, illisque consultius videretur, à quibus indicationes curationis desumuntur, morbos dici quam causas, quia scilicet statuerint morbos esse qui indicant, & non causas, neque mirum si hæc atque alia diuerso modo quam Dogmatici, nominarint atque constituerint, quod ita fore, illis, pro sua breui curandi morbos methodo constituenda videretur, abhorrebat enim illorum Methodi medendi breuitas tot causarum, symptomatum, morborumque diuisiones, totque ac tantas circa hæc distinctiones differentiasque à Dogmaticis persecutas. Quare hæc causas morbos dixerunt, quod ijs lædantur membrorum operationes, immoderata namque cutis pororum raritas ita vires resoluit, ac deijcit, ut corporis actiones exinde maxime lædat, atque ita aliquando, ut non paucos extinguat, quod multis à nimio gaudio euenisse legimus, non secus faciunt sanguinis atque excrementorum immoderata profluvia. Permagna item obstructions viscus aliquod comprimentes, meatuum itidem validæ clausiones siue adstrictiones ita lædunt, ut exinde suffocatione aliquando corpora interimant. Ex ijs itaque Methodici adstrictum atque fluidum siue laxum morbos esse voluerunt: Quos genericos & communes quoque vel ex eo fecerunt, quod de pluribus particularibus dicerentur. Febres quidem, phlegmones, tumores ac alios similes affectus adstrictos, quod adstrictio meatuum, vel in toto corpore facta, vel in parte aliqua eos foueat appellarunt sicuti diarrhæa, lienteria dysenteria, menstruum, profluuium, diabetes & similes alij affectus fluidi ab ipsis dicebantur. Verū eminuerunt cum Dogmaticis vere sentiendum dixerim, hos scilicet affectus (quos morbos Methodici vocant) causas quidem esse, & non morbos, cum exempli causa à meatuum densatione adstrictioneue morbi fiant, scilicet, febres, phlegmones, tumores, conuulsiones, resolutiones, & alij complures affectus, veluti ab immodica meatuum diffusionem, refrigerationes, syncopes, cachectici, hydropes, & alij similes. At sæpius fit, ut ex fluido affectu morbi adstricti, & ab adstricto laxi fiant. Nam ab immodica pororum diffusionem immoderatus exeunte exhalanteue calore, sunt refrigerationes, cachectici, hydropes & alij, qui affectus adstricti sunt, atque ex immodica meatuum adstrictione non raro multitudo humorum oscula venarum laxat, aperit, profluuiumque facit, & hæc de illo primo Methodicorum dogmate dicta sint, & quomodo illi adstrictos atque laxos affectus morbos, & quidam communes esse voluerint. Nunc vtile erit, ut quid sit adstrictum, & fluidum, & quot modis intelligatur, dicamus.

Quid adstrictum & fluidum siue laxum sit, & quot modis intelligatur. Cap. VIII.

ITaque Methodici per adstrictos morbos intellexerunt, quos meatuum adstrictio perinde ac causa continens fouet, uti in febre putrida, calorem igneum intro adstrictum, adesse, atque foueri à retentis fuliginibus ob meatuum adstrictionem intro pressis, obseruamus & in phrenitide seu in quocunque phlegmone calidum humorem intro pressum vel perstrictum, ut Aurelianus expressit; veluti

& lu-

& luxos dixerunt, qui fouentur, à meatuum diffusione, cuiusmodi est syncope ex immoderato sanguinis vel excrementorum profluuiio, aut ex immodico repentino gaudio, oborta virium languor, dissolutioque immoderatus calore percussus meatus profluente. Hos itaque affectus curationem indicare merito constituerunt, nam febrem putridam vel ephimeram à pororum cutis adstrictione (qui nihil aliud est, quam calor igneus intus adstrictus laxatis apertisue meatibus, atque ita igneo calore, qui intus adstrictus fuerat, exhalante, tolli obseruamus, & syncopem, viriumque resolutionem à laxatis meatibus ortam, si eosdem laxos meatus clauderimus. Ceterum, ut adstricti & laxi cognitio incepta perficiatur, iterum hanc rem parcius magis perstringentes dicimus per adstrictum, seu densum, seu præssum, seu arctum, seu tumen, affectum eos intellexisse, in quo consuetæ, quas corpus, ubi recte valebat, habuit) euacuationes atque purgationes præter naturam cohibita sunt, cuiusmodi sunt per poros cutis fuliginosæ transpirationesue interceptæ, sudores itidem consueti hamorrhagiæ, hæmorrhoides, menstruæ purgationes, alui deiectiones, vrinaque intercepta, atque quæcunque alia fuerit euacuatiouè vel purgatio sanitatis tempore consuetæ, ac iuuans. Per fluidum vero, fluxum, laxum, profluens, diffusum, amplum rarumque corporis immodicam quouismodo factam meatuum rarefactionem, siue ad omnem partem corporis extensionem, seu meatuum expansionem intelligebant, seu uti Galeno placuit, eorum quæ manere debuerant excretionem, aut affectum in quo vel naturales consuetæque vacuationes, purgationesque immoderatus auctæ sunt, vel de nouo factæ, uti sunt menses immodice auctio vel hæmorrhagia sanguinis insolita, aut ex ore sanguis immoderatus profluens, vel ex ventre vel ex utero vel ex hamorrhoidibus, vel ex vesica eodem itidem modo lenteria, diarrhæa, dysenteria atque diabetes. Porro per fluxum humorum, aut vaporum profluuium, aut humores vel vapores, seu fuligines extra corporis meatus sensibiles vel insensibiles immoderate fluentes, intelligimus, veluti per adstrictum, densum, tumens seu tumidum arctum præssum, densum, obstructumque eosdem profectò humores, vel exhalationes, & fuligines, quæ determinato sanitatis tempore vacuari solebant, suppressas, atque cohibitas; vel in aliqua parte adstrictas, pressas, tumentes, siue membra distendendo tumentia, ut ait Aurelianus, reddentes. De his Hippocrates in epidemijs ita habet: Dilatare constringere, alia quædam alia vero non. & Galenus in commento: Dilatare densata oportet: Densare autem, quæ ultra decens ampliata sunt & postea: Arctantur autem & dilatantur ultra naturalem modum interdum vasculorum, quorundam aut membrorum sensibilia oscula: plerumque vero & ratione visibilia tum in cute, quam in profundo corpore posita: atque densata aperire & rarefacere mediocriter calefaciendo, petentia verò cogere adstringendo ac refrigerando. Igitur affectum adstrictum & corporis meatuum, osculorum scilicet ac venarum immodicam quouismodo factam densationem, siue adstrictionem, siue obstructionem vel humorum, vaporumque qui excerni debent cohibitionem, seu suppressionem, esse Methodici statuerunt; ex qua humorum vaporumque uti dictum est, fluxio ad aliquam corporis partem fit, quæ collectiones, phlegmones; febres, dolores, & alia tumentia ab ipsis vocata, concitat; ac nonnunquam exinde vasorum osculorum ora; distenduntur & aperiuntur, unde affectus contrarius morbo adstricto, fluidus scilicet & laxus dictus, oboritur. Per fluxum vero profluens rarum, laxum, diffusum, fluidum, apertumue immoderatam rarefactionem, siue diffusionem vasorum meatuum osculorum, siue viarum rarefactionem seu ampliationem seu apertionem quouismodo factam, intelligimus. Ceterum priusquam vterius ad astricti & laxi cognitionem procedamus, vnum præmittemus, quod videtur scitu necessarium, quod erit perseuerari an in via

Gal in libro de
diff. morb. cap. 5.
In lib. de optim.
sect. ad Trajyb.
cap. 28.

In 6. epid. sect.
2. rec. 1.

C Methodi.

In libro de diff.
morbis cap. 7.

Cap.

In libro de diff.
cap. 7.

Methodicorum, meatuum corporis adstrictio & ampliatio laxatione, tantummodo de cutis meatibus, qui sunt visui incomperti, & insensibiles, vel de omnibus alijs viscerum interiorum meatibus, intelligatur. Gal. hoc ditingit, dicens: sectam, quæ supponit prima elementa impatibilia tantummodo insensiles, & sensui incompertos poros cutis intellexisse, in eorumque solummodo adstrictione diffusionemque sanitatem, & morbum, constituisse, & Dogmaticos amplos ac sensui manifestos meatus omnes. Esto quod aliquis dicat Galenum non Methodicorum sectam, sed eorum Dogmaticorum, qui corpora prima impatibilia posuerunt, quales, fuerunt Democritus, Anaxagoras, Diodorus Cronus, epicurus. Asclepiadesque, qui inter præclaros medicos ab omnibus adnumeratus est, intellexisse isti enim atomos atque in corporibus vacuum dari voluerunt atque ea ratione ex meatuum vitio morbos excitari. Ab his vero non fuisse differentes Methodicos vel etiam ex Galeni Apologia aduersus Iulianum Methodicum colligitur in qua scripsit, positionem morbi adstricti & fluxi ijs conuenire, qui vacuum posuerunt; addo ex nuper demonstratis constare Methodicorum sectam, cuius Themison fuit inuentor, ab Asclepiade cepisse, scilicet ab ipsius opinione, quæ fuerat, morbos in exiguum meatuum vitio consistere; verumtamen Methodicos non tantum in exiguum meatuum sed etiam in magnorum ac manifestorum naturali viriatoque statu, sanitatem, & morbum posuisse vnico argumento cognoscitur, quippe qui Methodici internas phlegmones, febres, tumores iecoris lienis, ictericiam & alios huiusmodi affectus inter morbos adstrictos reposuerint, quæ res cuique vel etiam leuiter in Aureliani libris versato, erit aperta. Etenim in internis phlegmonibus & tumoribus, laxantibus medicamentis non tantum in extimis partibus, cutis meatus respicientibus, vtuntur, sed qui nimo etiam in internis, quæ poros exhibebant, vt etiam internis meatibus adstrictis auxilio sint. Non enim eos latuit non solum morbos concitari externis meatibus sensui immanifestis patientibus, sed quinetiam internis, vnde phrenitim Aurelianus stricturam, lethargum pressuram vocat. Ex quo dantur morbi adstricti & laxi communes, quippe à totius meatuum cutis vitio obortos, ac particulares à quadam parte habente meatuum statum vitiatum, atque hi tum externi, tum interni, externi sunt immodicæ vacuationes cum sensibiles quippe per sudorem, tum halituum seu vaporum, quæ nobis incomperte sunt, immodicæ adstrictiones, quas febres sequuntur, putredines, & quatenus impedito propter meatuum adstrictionem humorum, vaporumque ad extra motu, effluuioque interius commoti ad aliquam partem precipitant, eamque oborta inflammatione vel tumore tumorem atque adstrictam reddunt vel alio affectu eius cavitates seu meatus vitiant, quod Galenus etiam hisce verbis expressisse visus est dicens: Iam vero cavitatum omnium, quæ partibus debentur, tum magnitudo tum multitudo nisi seruetur, necessario earum occasione lædetur actio. Multum vero huiusmodi ægritudines, nonnullæ coalitu quodam, nonnullæ vero lentorum ac crassorum humorum obstructu consistunt, aliæ vero ipsis corporibus nimium exsiccatis; aut ab aliquo ex circumstantibus ingruenti ac comprimenti angustioribus effectis adueniunt: ipsorum quoque corporum, quæ tales meatus sortita sunt, substantia est aliquando indurata, vel inflammata, vel syderata, vel suppurata, aut inflata, aut quocumque modo aliam adiunctam atque aduentitiam adeptam magnitudinem, ac deinceps ad interiores cauernas tumorem refundens, causa est vt obstruantur meatus. Quare ex ijs deprehenditur: Methodicos non solum meatuum cutaneorum, sed aliorum omnium, in cute, in carne in uenis, arterijs atque alijs membris organicis existentium vitium, pro adstricto & laxo morbis constituendis intellexisse.

Quomodo

*Quomodo adstrictum & laxum siue fluidum cognoscatur.**Caput VIII.*

Ceterum dubium est quomodo adstrictum atque fluidum cognoscatur, quibus signis ita innotescat, ut sit evidens atque manifestum, uti Methodici voluisse, visi sunt cum fluidum seu laxum, fluxumve adstricto longe notius non habeat ut cognoscatur iudicium facile, eo quia si loquamur de excretionibus manifestis, non omnes, licet copiosius profluant, appareant, fluxus affectus dici possunt, sed solummodo, quæ ita exeuntes corpus maxime lædunt, quæque morbi existunt. Has colliquationes Erasistratum medicum olim inter antiquos ferè Hippocraticæ auctoritatis appellasse, Galenus est auctor, atque illas non molestas neque cohibendas: vel uti est quædam salutaris purgatio per hæmorrhoidas, menses in mulieribus singulis mensibus, ab anno decimo quarto ad quinquagesimum profluentes in puerperisq; menstruæ purgationes, etiam si per multos dies (quandoque ad quadragesimum usque diem protrahuntur) copiose fluxerint, ita hæmorrhagiæ, vomitus biliosi, sudores, urinæ copiosæ, aluique deiectiones sponte à natura in recte valentibus excretæ, cum in morbis acutis in die aliquo ex decretorijs critique appareant. Profectò quibus signis eæ euacuationes, quæ Methodicorum laxi morbi dicuntur, nobis innotescant? Hippocrates duobus sanè notis eas cognosci docuit, quippè corporis difficili tolerantia, atque nullo subsequente iuuamento. Etenim fluxus morbus comitem habet malam tolerantiam: Corpora ab hisce fluxibus, licet nullam molestiam sentire videantur, utpotè neque dolorem, neque febrem, attamen resoluuntur vigiles redduntur, ciborum appetitum non valent, sitiunt, color vitatur, ac veluti colliquationes contabescunt, pulsusque debiliores, inæquales atque inordinatiores observantur; ex quo liquido constabit excretiones quidem omnes, cum sanguinis cum excrementorum, quas corpora leuiter ferunt, vel ipsis vel manifeste iuuantur, vel nihil læduntur, neque vires exoluuntur at exinde corpora potius robur accipiunt, atque leuiores euadunt, non esse morbos laxos. Idem in morbo acuto vexatis observantur, quippè quod critique excretiones, quæ ob id laxi affectus non sunt, eo argumento dignoscuntur, quod ab ægrotis leuiter ac sine molestia ferantur, & quia iuuant, atque nihil lædunt; addamus has euacuationes plerumque concocto morbo apparere & in aliquo dierum indicatoriorum, quasi febris vel dolor adsit, aut omnino tollunt, aut magna ex parte leuant, atque proinde egrotati in melius mutantur. Pulsus fiunt vehementiores, æquioresque, si quis accuratius signa hæc optimarum, ac malarum excretionum, quæ fluxus Methodicorum sunt, perspecta habere cupiat, legat nostros libros de vita & morte egrotantia præfagienda euulgatos: in quibus nos longe plure & accuratiora ad istam rem facientia prosecuti fuimus. Itaque fluxus meatuum sensibilium hisce prædictis signis medicis innotescant: Insensibilium verò fluxus; quippè in ijs, quorum corpora ob insensibilem perspirationem immoderatus effluentem resoluuntur, quibus nam notis à nobis dignoscantur? Methodicorum sectatores dicent, hosce etiam fluxus coniecturis quibusdam posse intelligi, scilicet, quod illa corpora, quæ immodice diffusis meatibus dissoluuntur, cutem mollem habeant, atque effæminatam, quæ ita duplici de causa fit primo ab extenuatione partium carnosarum subter cutem positarum, atque etiam, quoniam in ijs madores, seu exiles sudores, cuiusmodi in syncope fit, per cutem exeunt, quibus cutis emollescit; Accedit idem facere fumidos vapores copiosius expirantes, siue effluentes, qui aliquando in his corporibus perinde ac fumi sensibilibiter exire conspiciuntur. Hæc prædicta signa Methodicorum, quibus fluxus, qui verè tales

C 2 sunt

In li. de opt. sect.
ad Trajyb. cap.

In 1 aphor. 2.

In lib. 7.

Gal. in li. de opt.
secta ad Trajyb.
cap. 29.

In 6. epid. sect. 3.
tex. 27.

sunt, deprehenduntur, quippè à molli cute desumpta, Hippocrates in epidemijs confirmasse visus est, cum scripserit: Omnis extenuatio laxat cutim, deinde distenditur. Quod signum in ijs non perpetuo erit attendendum, sed illo solummodo tempore, quo fluxus, seu consumptio in carnosas partes subter cutem positas agit, nondum quidem in cutis substantiam consumptione deducta: Tunc temporis cutis illorum corporum erit mollis ac effeminata, quæ postea fluxu perseverante, tensa ac dura euadit, scilicet exinde etiam cutis substantia consumpta.

In epid. sect. 3.
comm. 29.

Quam rem Galen. in Hippoc. commento perbelle ita expressit, dicens: Antequam igitur ad ipsam cutis propriam substantiam exhaustio peruenit, perinde atque euacuati vtres & sacci, & vesicæ, cutis laxior redditur, inanitione autem perdurante talis efficitur, qualis aridæ vesicæ, atque coria, quæ præduritia extendi non possunt, tales vero & in vtribus, & vesicis cutis affecta, videtur, cum exsiccata admodum fuerit, at vsque dum humida sit, & mollis etiam interno cauo aliquid suscipit, itemque dimittit; suscipiens quidem cum satis expleta fuerit distenditur, cum inanitur autem relaxatur. Quare ex ijs colligimus, quod cutis mollis laxa, atque effeminata in principio exhaustionis erit, pro cognoscendo fluxu eorum corporum, quæ insensibili profluuiio laborant, satis firma nota: At diu eodem profluuiio perseverante, ipsa cutis non mollis, sed tensa, duraque obseruabitur, quæque primo in ipsa facie animaduertetur, signumque erit ad fluxum insensibilem cognoscendum. De quibus Hippoc. in prognosticis ita dixit:

In 1. progr. tex. 7

Fuerit autem eiusmodi nasus acutus, caui oculi, tempora adstricta, aures frigida contractæque & fibræ earum veræ, & item cutis circa frontem dura, intenta, arida & color totius viridis aut niger. At videndum erit, ne hæc cutis contracta dura & arida fiat, aut alimenti inopia, aut ex vigilia, aut cogitatione aut ex quapiam animi passione, vel à dolore, vel ex morbo colliquante, ac discutiente, exitiali que, aut denique ex aliqua sensibili vacuatione vel sanguinis vel excrementorum. Quibus omnibus liquidò videtur, fluxum primo cognosci à cute molli effeminataque, at si non mollis, sed dura sit, atque distenta, non perpetuo erit signum fluxus, vt in febribus acutis, exitialibusque phlegmonibus, primis statim diebus tensa duraque & exsiccata cutis auctore Hippocrate apparet, at in longis febribus erit signum colliquationis, & fluxus. Quare mollis, & effeminata cutis erit attendenda pro cognoscendo fluxu, cui signo si alia adiunxerimus, certum iudicium haberi poterit, quippè virum languorem ita vt vix loquantur, pulsus humiles prælanguidos, rarosque: & syncopem, vt in ijs qui gaudio repentino immodicoque laxatis meatibus resoluntur. Addo corpora suapte natura rari atque diffusi habitus, & causas antegressas, quibus laxari meatus possunt, hisceque signis propositis fluxus Methodicorum dignoscantur. At de adstricto loquamur, demonstremusque & ipsum quadatenus notum esse. Etenim sensibilibus meatuum adstrictum, affectum consuetarum in corpore euacuationum recordatione siue memoria quisque facile comprehendet, quippè si menstruæ purgationes fuerint omnino suppressæ, cohibitæque vel hæmorrhoides, uel consueta hæmorrhagia sanguinis, uel intercepta urina, uel alijs itidem adstricta: At quid de latentium meatuum externorum adstricto dicemus? Huiusmodi affectum, aut lassitudinibus; aut febre oborta conijci, quando densatis meatibus externis necessario febres accendi uel etiam Galenus non negauerit. In corporibus vitiosis succis refertis, adstrictis cutis meatibus (quod prohibeatur transpiratio, & humorum euentatio) putredines fiunt, si loquamur de internis uisus adstrictis, dicemus itidem adstrictum affectum innotescere à proprijs partium passionibus. Exempli gratia apoplexia, epylepsiaque adstrictum in cerebro denotat paralisis in neruis, cecitates surditatesque itidem in neruis, & in meatibus propriorum instrumentorum: Ileon in intestino eiusdem nominis icteritia in hepatis regione, affectus hypo-

In lib. de caus. morborum c. 3.

hypochondriacus in hypochondrijs, maximeq; in sinistro, at an indextro vel in sinistro adstrictus sit affectus, facile & visu & tactu cognoscetur. Quare ex ijs adstrictum & fluxum non esse ignotos affectus intelligitur. Vnde neque mixtus vocatus affectus erit ignotus, quippè ex adstricto & laxo utpotè cum in febre hæmorrhagia, vel alia excretio immodica adfuerit, mixtus enim hic erit affectus, cum febris adstrictum hæmorrhagia fluxum morbum notet eodemmodo cholera, cardiagla, syncope, mixti morbi dicuntur, de qua re posterius nos accuratè scribemus. Cæterum priusquam huic negotio finem imponamus, vnum aliud nos scire oportebit, quippè laxum & adstrictum fuisse dictum principium euidentis, ac per se notum à Methodicis, quo haud signis opus habebit, quibus demonstratur, accognoscatur. Quod tamen absque signis adstrictum & laxum morbum non posse distinctè cognosci, ostendimus cum non omnis euacuatio (vri dictum est) fluxus dicatur, sed tantum illa, qua corus grauiter læditur, & ita non omnis colibita purgatio vel euacuatio adstrictum faciet, sed quæ itidem graui cum noxa sit. Verum credendum est Methodicos, adstrictum & laxum per se notum esse, atque euidentis ea ratione, quod nemo negare queat adstrictum & fluxum affectum fieri in corporibus, (quando neque Dogmatici hoc vnquam negarint) ac vel etiam, quod ab ijs duobus affectibus omnis curatio, indicetur, quando adstrictum affectum laxando tolli, & laxum adstringendo neminem alicuius sectæ (quæ per contraria indicationes sumit) latuerit.

Cur adstrictum & laxum vel fluidum Methodici in species non diuiserint. Cap. X.

Diximus Methodicos per adstrictum intellexisse densum, durum, siccum, præsum, arctatum, strictum, clausum, tumens, constipatum: & per fluidum profluens laxum, diffusum, ampliatus, auctum, rarum fluxum atque humidum. Hæcque fuisse nomina pertinentia ad adstrictum & laxum, Methodicis familiaria, constat. Iulianus vero (vt auctor est Galenus) Methodicus vilis fuit, adstrictum & fluidum triplici differentia distinxisse, ita enim habet: Isti porò mediocritati cum insidiæ à morbis tenduntur, necessario fit, vt patiantur corpora contracta, ac dura, siccioraue, aut diffusa, molliaque facta, atque humida. Cæterum Methodici neque (vt apud ipsos obseruatum est) in hæc species etiam adstrictum & laxum distingui voluerunt, at contractum, vel arctum durum, atque siccum, ad adstrictum, referri, & diffusum, molle atque humidum, ad laxum. Quod minime ipsorum breui medendi Methodo conueniret, ex quo ne dicam omnes species, at neque illas tres tantum prosequi voluisse, conijcitur: sed omnes confundentes (vri dictum est) ad adstrictum atque ad fluidum reducebant, vt commodè ab his tantum curatio in morbis indicaretur, siquidem corpore quouis modo adstricto laxandum esse, iudicarunt, ac proinde vtendum medicamentis laxantibus, quæ temperate calida & humida, tenuisque essentia, constituerunt: vel ipsum adstrictum, contractum vel durum, vel siccum, sit, quod medicamentum temperate calidum & humidum (quæ laxantiū natura esse videtur) & aperiat corpus contractum, & emolliat induratum, & humectet siccum: contra, corpore quoque quouis modo diffuso, aut emollito, aut humefacto, adstringendum putarunt, atque ob id adstringentibus vocatis medicamentis esse perpetuo vtendum, quæ frigida, & sicca, crassæque essentia, quippè terrena esse, voluerunt, vel diffusum sit, vel molle, vel humidum redditum, quod medicamentum scilicet adstringens, frigidum, siccum, & terrenum, meatus claudat, emollitum induret, atque humectum siccet. Hæc medicamenta Græci *στυγνῆ* & Latini ob id claudentia dixerunt.

Quæ

*In Apolog. contra
Iulian. cap. 3.*

In 5. simpl. cap.

Quæ Methodicis familiaria fuerunt, ad fluxum in corporibus quouismodo rel-
lendum, quo nomine etiam illa medicamenta comprehenderunt, quæ Dogma-
tici cutem densantia appellarunt. Veluti ad adstrictum tollendum familiaria,
(vbi dictum est) habuerunt, quæ sunt calida, & humida ac tenuis essentia. Quæ-
que Galenus distinxit, in emollientia, laxantia, atque rarefacientia. Vsum ve-
ro anastomoticorum quippè ex Dogmaticis perse aperientium Methodici omni-
no ad adstrictum tollendum omiserunt, quod hæc fortasse acria sint, mordacia,
crassæque essentia. Vnde Aurelianus meritò dixit, tumentiam hæc augere. Non
esse autem necessariam ad illam Methodum medendi constituendam, eam ad-
stricti & fluxi distinctionem, hoc quidem argumento putarunt, quippè quod cum
institutum sit ad adstrictum, meatus aperire & ad fluxum, eisdem adstringere,
sat erit ad fluxum meatus quouismodo adstringere, & ad adstrictum, quouis mo-
do illos aperire. Quod medicamentis calidis & humidis (vbi etiam dictum est)
præstari posse, voluerunt; cuiusmodi est aqua dulcis calida, hydreleum cali-
dum, oleum dulce tenue, aut decoctum, aut succus expressus, ex malua, ibisco,
fænugreco, lino, meliloto, & similibus in aqua percoctis. Hæc emolliunt, rare-
faciunt, aperiunt, digerunt, atque humectant, idcirco emollientia, laxantia, ra-
refacientia. humectantia, fluxum facientia, aperientia humectantiaque nullo in-
ter ipsa posito discrimine, totque hisce nominibus dicta, vnum idemque ex Me-
thodicis sit medicamentum, vna eademque facultas. Exempli gratia decoctum
althææ, seminum lini fænugreci, vel hydreleum calidum, vocant vbi diximus me-
dicamentum mollitorium, laxatorium, rarefaciens, aperiens, atque (vt vno ver-
bo dicam) ad adstrictum morbum tollendum faciens. At ne dum hæc Metho-
dici ex facultatum varietate (quândo ex Dogmaticis facultas emollientia diffe-
rat à laxatoria, à rarefactoria, atque ab aperiente Græcis anastomotica dicta) di-
stincta considerarunt, neque cuiusque prædictarum facultatum differentias, cum
emollientium medicamentorum quædam sint humectantia, quippè induratis à
ficcatione, quæ auxiliantur, quædam calefacientia, scilicet congelatas seu con-
cretas à frigore partes, atque ita induratas soluentia, & quædam euacuantia,
tensis quippè ac induratis partibus à repletionem quæ sunt auxilio. Quæ alijs
multis non minus differentijs itidem distinguuntur, scilicet quod euacuantium
medicamentorum, quædam sint digerentia, discutientiaue, humores atque fla-
tus, quibus partes corporis plenæ tenduntur, quædam detergentia, quædam hu-
mores purgantia. Vnde etiam ex Galeno emollientium, quædam calida & hu-
mida, quædam calida, & sicca esse obseruantur. De laxantibus itidem, quædam
immodice humectantia, quædam digerentia, ac humidum exhaustientia substan-
tiæ muscutorum subter cutem positorum. De hac Gal. Quamobrem non simpli-
citer vna est species laxantium remediorum, vtputa cum alia humectando, alia
calfaciendo, alia vero emolliendo, quædam vacuando, nonnulla tumores præ-
ter naturam detrahendo, alia etiam per coniugationem horum quampiam agen-
tia, laxare solent. Ita quoque de rarefacientibus, aperientibus anastomoticis,
& de obstruentibus. Vnde Galenus meritò Methodicos reprehendens, (scilicet
quod hæc facultates in species non dixerint) dixit, appellationes simul cum re-
bus confundere, quicquid obuium est, citra vllam examinationem confunden-
tes; At ne hos solummodo, sed Dioscoridem quoque Anazarbeum, qui de mate-
ria medica sex libros doctissimos scripsit, in iisdem Galenus damnauit, nonnun-
quam medicamentum facultatis aperientis dicentem, quod perse laxat, aut
emollit, aut humectat, aut phlegmonem soluit. Quod vtique verum est, quip-
pè (licet Methodicus non fuerit) ita sensisse: Nam, vt complures locos omittam,
decoctum ex radice iridis oscula venarum vtero aperire scripsit. At quis queso
non fateatur nostrum Dioscoridem recte de simplicium medicamentorum cum
faculta-

In 14. meth.
med cap. 5. 2. ad
Glauc. c. 5. in 5.
simpl. cap. 3. &
7. & 8.
In 5. simpl. c. 11.

In 1. lib. de ma-
teria med. cap.
deinde.

facultatibus tum vñsibus ad medicinam faciendam, scripsisse & licet aliquando cuiuspiam medicamento quampiam inesse facultatem dixerit, quæ per se illud non præstet vt ex accidenti. Dixit sanè; vt dictum est iridis decoctum oscula venarum aperire, quod anastomoticonum idest per se aperientium proprium esse videtur, ac non minus calida medicamenta cum febribus multis tum alijs morbis calidis mederi, & frigida frigidis eodem modo cognitum est. Haud enim tenebarur Diosc. in libris de materia medica medicamentorum solummodo facultates per se in morbos agentes referre, at quasuis alias idem præstantes: Neque est, quod nos perpetuo morbis mederi debeamus medicamenti facultate per se contrarijs, sed quouismodo contrarijs, Rhabarbarum enim scamonium, agrimonium, apium, chamædrim, medicamenta calida morbis calidis ac biliosis multis auxilio sunt, non tamen facultate per se morbo contraria, cum ex Dogmaticis calidis morbis refrigerantia medicamenta conueniant. sæpe fluxu fluxum, vomitu vomitum, & hæmorrhagiam sanguinis vacuatione medici tollunt; nonnunquam etiam medici frigida aqua large affusa, malis frigidis, & calida calidis medentur. Hinc balnea frigida in hæcticis, & calida in febribus putridis olim vñs habuerunt. De vñs aquæ frigide in morbis frigidis Hippocrates ita scripsit;

„ Est autem vbi in distentione sine vlceratione, iuvene bene carnosæ ætate media
 „ frigida aquæ multæ perfusio reuocationem caloris facit, calor autem hæc soluit,
 „ & postea: Tumores articulorum atque dolores absque vlcere & podagricos quouismodo
 „ que atq; conuulsa, horum plurima, frigida aqua large affusa leuat. Quæ oia Galenus multis in locis confirmauit. Quare Dioscorides nobis simplicium medicamentorum vires, vñsque medicos prænarraturus, cur solummodo vires per se morbis occurrentes, & non quouismodo iisdem contrarias complecti debuit? Sanè dixit multa decocta, atque ex ipsis infusiones vel parata fomenta ex medicamentis moderate calidis, & humidis emollientibus, laxantibus, rarefacientibusque oscula venarum, cum in podice tum in vtero, non minusque etiam cutaneos meatus adstrictos aperire, an non aperiunt? certe quidem quod si aperiunt, licet non sin acria mordaciaque in crassæ essentia, quæ Græci anastomotica idest vere aperientia dicunt, quid ad medendum erroris sit? cum optatum assequatur. Non enim Dioscorides veluti Galenus in primis libris simplicium, de simplicium sanè medicamentorum facultatibus agens, tenebatur singulas facultates distincte nobis perspectas facere. Vnde constabit Dioscoridem immerito in ijs fuisse à Galeno damnatum. Quibus profecto persuasionibus Methodicis fuit persuasum, ipsos à vera medendi Methodo non & rare, si ad adstrictum corpus, medicamenti moderate calidis & humidis vtantur, cuiusmodi sunt olea dulcia calida, hydreleum aqua calida, & decocta, parata ex althea, malua, sanugreco lino & similibus. Hæc extrinsecus calida adhibita ad cutis meatus aperiendos vñs esse primo medici omnes sciunt, at quinetiam oscula venarum (quod Dioscoridem tradidisse scimus) laxare atque aperire. Quod si verum est, hæc in quam ipsa aperire, quid tot, tantisque aperientium differentijs est opus? Addo Methodicos relictæ quidem se ad adstrictum hisce medicamenti, (quippe calidis & humidis, sci licet ex hydreleo calido, dulcibus oleis substantia tenuis, & ex decoctis nuperrime præscriptis) vt oportere hoc ipso argumento iudicarunt, quod etiam ex Dogmaticis medicamenta emollientia, laxantia & rarefacientia vñs eiusdemque esse essentia videantur, etenim (Gal. auctore) emollientia sunt calida & humida, laxantia itidem cutim humectantia, non minus & rarefacientia calida itidem atque humida, tenuisque substantia, quibus vna eademque ferme natura siue essentia in his omnibus constituitur; licet illa habeant, quasdam differentias, quibus secundum magis & minus interstingui posse videantur. Veruntamen prædicta etiam Methodicorum emollientia omnia id habent, vt meatus laxent, rarefaciant, aperiunt,

In 5. aphor. 21.

In aphor. 25.

In 1. simpl. c. 4.

In 3. de temp. c.

4. & c. ultimo.

Gal. in 5. simpl. cap.

aperiant, aperiunt inquam laxando & rarefaciendo. Eadem quoque dicemus de fluido siue laxo corpore adstringendo, scilicet Methodicos vlos fuisse densantibus, stegnoticis constipantibus seu claudentibus dictis, cuiusmodi est aqua frigida, aizoum, portulaca, lenticula palustris, polygonum myrtus, acacia, hypocistis, rubus & alia similia. Neque ad indicandam, curationem meatus apertos adstringentia, distinxerunt Dogmaticorum modo in indurantia, tendentia, atque in densantia, & merito cum vel hæc etiam purum inrerse natura differant, at potius quia quædam remissius, & quædam efficacius agant. Vnde hæc ad oscula venarum claudenda exercent, atque illa quod debilius adstringant, ad meatus cutaneos adstringendos. Accedit etiam quod (Galeno auctore) indurantia medicamenta sunt frigida & humida vel modice sicca, cuiusmodi est semperuiuum, portulaca, lenticula palustris, solanum, quorum essentiam Dogmatici fecerunt, mixtam ex aquea atque terrea substantia, & medicamenta tendentia cum & siccantia, & refrigerantia itidem sint, atque non minus etiam densantia refrigerent & siccant. Galenus ait, acerbam qualitatem cutem densare, atque densitatem à frigore agi, quod nimirum frigus denset: In libris vero simplicium expressit, densantia medicamenta esse semperuiuum portulacam lenticulam palustrem, quæ paulo ante dixerat quoque cutem indurare, indurantiaque esse medicamenta. Ita si ex Galeno medicamenta prædicta indurantia itidem densantia sint, à quibus complura quoque tendentium non videntur diuersa, utpote, quæ congelando & siccando cutem tensam reddant, quæ necessario frigida & sicca itidem esse debent. Quare hæc omnia medicamenta scilicet indurantia, densantia, atque tendentia, & idem præstare poterunt, quippe cutis meatus densare, vel id fiat induratione cutis, vel tensione. Merito itaque Methodici ea in species distinguere onluerunt, atque non minus hæc à stegnoticis, stipantibus siue claudentibus vocatis medicamentis, quod hæc omnia adstrictum faciant. At densantia (vbi dictum est) minus efficaciter quam stegnotica agunt idcirco hæc ad ampliores meatus adstringendos usum habuerunt, scilicet venarum arteriarumque osculorum ad nares, ad intestina, ad vterum, atque ad podicem desinentium, & illa ad exiles cutis meatus, qui laxati facilius adstringuntur. Itaque propter prædictas causas Methodici adstrictum & laxum in species diuidere noluerunt.

In lib. 5. simpl.
emp. 2. 10. 11. 14

In lib. 3. de cri-
stib. cap. 13.
In 5. aphorif. 62.
In 7. Meth. med.
cap. 8.
In libro 5. simpl.
cap. 14.
cap.

An ab adstricto atque laxo fluidone curatio indicetur.

Caput XI.

VNum olim dogma apud Methodicos fuit maximi momenti, scilicet an adstrictus & laxus affectus vere curationem indicarent, porro certum est, eas duas communitates siue duos morbos idcirco à Methodicis fuisse inuentos, ut ab ipsis qualis nam utilis profutura curatio sit, indicaretur, vnde ab adstricto atque laxo curationem indicari præcipuum dogma istius sectæ constitutum est, ita ut merito ab adstricto laxandum, & à laxo adstringendum omnino præindicaretur: De quo Dogmate auctor libri de optima secta ad Trasibulum ita habet: At vero indicatione eius, quod conferat, laxitatem in adstrictis esse; in fluentibus vero compressionem: Nam si genu verbi gratia inflammatione laboret relaxare (aiunt) oportere, si fluat alius cohibere. Quod vero adstrictum & laxum vere indicent curationem, facile, si præsidia, quibus morbi cum adstricti tum laxi tolluntur, perspecta habuerimus, intelligemus. Exempli gratia ex adstrictis affectibus sunt febres, phlegmones, tumoresque; atqui quis medicorum est quem lateat febres balneis calidis ex dulci aqua, inunctionibus fomentis atque alijs laxantibus præsidijs tolli? Non minus quam interne phlegmones Hippocrates in

in 7. aphorif. 42. dixit: febres multas multa aqua calida capiti superfusa folui, quis quæſo ignorat, in pleuritide, et peripneumonia exterius balnea calida, foris laxantes inunctionesque vel etiam à Dogmaticis adhiberi, & intus decoctu, vel aquæ ex laxantibus medicamentis paratæ, ſcilicet, chamomelo, malua, althea fenugreco, lino & ſimilibus? quis itidem ignorat in pleuriticis vtiliſſime propinari oleum aliquod dulce calidum laxatiuum; ex feminibus lini expreſſum pro ſecreto ad deſperatos quosdam pleuriticos dari ſolet. Quid de tumoribus duris an non & ipſis emollientibus ſanari, Galenus de medicamentis ad lienis tumorem emolliendum ſcribens expreſſum reliquit? Vere ita adſtriſtum laxandum indicare intelligitur, & laxum adſtringendum indicare ex humoribus vel ſanguine ex parte aliqua corporis immoderatus profluente apertius dignoſcetur, quis quæſo etiam ignorat, ſanguine immoderatus vel è naribus, vel ex ore, vel ex ventre, vel ex vtero, vel denique hæmorrhoidibus profluente, omnes medicos ad adſtringentia confugere, vt oſcula venarum arteriarumque claudant, in diarrhæis, lenteriiis, diſenteriiisque an non curatio medicamentis adſtringentibus fit? Certe quidem, quod ſi ita eſt, reprehendere Methodicos audebit, qui hæc duas communiter pro curatione indicanda conſtituerint, quippe adſtriſtum atque laxum: Hi affectus quandoque in toto corpore & quandoque in parte corporis fiunt, Totius adſtriſtum affectus eſt, vbi totum corpus adſtriſtum patitur, quo affectu ſæpius animalia ſuffocata pereunt: partis vero adſtriſtum exempli cauſa eſt, vt ſi phlegmone pars quæpiam laboret. Ita laxum totius eſt, vbi in toto corpore rarefactis meatibus vires exalant. Quod ex nimio gaudio aliquando fit. Partis demum laxum dicitur, vbi per partem aliquam immodice diffuſam humores immoderatus fluunt, cuiusmodi eſt ſanguinis profluuium è naribus vel ex ore, aut ex ventre, aut ex vtero, aut hæmorrhoidibus, aut ex veſica, vel vomitus, vel denique alui fluxus. Vterque vero affectus tum partis tum totius ex Methodicis curationem indicare poteſt. Neque immeritò, quando totius corporis meatuum diffuſio ſive fluxus adſtringendum neceſſario indicet, & adſtriſtum laxandum, ita & partis, nam vt dictum eſt, exempli gratia genu inflammatione vexato, vt humor in ea parte adſtriſtus digeratur, laxandum eſſi merito voluerunt. Contra fluxum præternaturalem vel vteri, vel ventris, vel hæmorrhoidarum, vel alterius quidem partis indicare cohibentia medicamenta; adſtringentiaque. Neque eſt, quod Methodicis obijciatur, veram tantummodo illam dici indicationem, quæ medicamenta quibus affectus tollitur, detegit, vnde adſtriſtum & laxum vere curationem non indicare, intelligi, ſed ſolummodo affectuum ſublationem, ſcilicet adſtriſtum laxandum, & laxum adſtringendum, quod nihil proſecto erit, quam vtrumque ſui ablationem indicare, quod cum omnibus vel etiam plebeis notum ſit, quippe morbum ſui ablationem indicare, nihil artificij videtur hæc Methodus habere, veluti etiam in chyrurgia cum dicunt, calculum, qui in veſica eſt propterea quod toto genere ſit præternaturam ablationem ſui indicare, idem & verrucas, myrmecias, antheromata, ſteathomata, melicerides, & inteſtinum, quod iam in ſcrotum decidit, & luxata omnia, quod loco ipſa præternaturam ſe habeant, reduci in artus debere, aluum fluentem ſiſtendum, vlcus ad cicatricem ducendum. Quæ indicationes nihil artificij habent, ignariſque etiam medicinæ hominibus notæ ſunt. At medici eruditi, ea ſcire debent, per quæ languores pelluntur, & vitiata ſanitas reſtituitur, proinde illis indicationibus opus eſſe, quæ particulatim remedia indicant, quibus morbi tolluntur, ex quibus adſtriſtum & laxum vere curationem haud indicare deprehenditur. At quid iſtuc eſt, quod Methodicis obijciatur? An non Dogmatici etiam ab affectibus curationem eodem modo (licet præcipua indicatio cauſarum ſit) deſumunt? An non dicunt febrem ſui ablationem indicare, quæ cum ſit intemperies calida &

In lib. 5. ſimpl. c.

Gal. in libro de opt. ſect. ad Tract. ſyb. cap. 24.

D ſicca.

De simpli, cap. 2.

*In libro de ren.
affect. diagn. &
curat. cap. 4.*

secca ideo refrigerantibus humectantibusque tolli, non secus quam Methodici dicant, adstrictum laxantibus medicamentis tollendum, atque laxum adstringentibus. Hasque idcirco indicationes omnibus vel etiam plebeis esse notas nihilque artificij habere, non secus quam omnes (ait Galenus) ab ipsa rei natura ducti, sciunt refrigeratos calfaciendos, calfactos refrigerandos, siccatos humectandos atque humectatos siccandos esse, non minus atque omnes scire vlcus cauum carne impleri, sordidum purgari debere, æquabile cicatrice induci, non tamen norunt, quid carne impleat, quid detergat, quid cicatrice claudat, sic sanè etiam si mulculum habeant durum aut tensum, laxumue, quod duro quidem emollientibus sit opus, tenso autem laxantibus laxo vero contendentibus, id satis perspicunt, sed quæ nam medicamenta laxent, tendant, emolliant, prorsus plebei ignorant. Ita & omnes sciunt corpus adstrictum esse laxandum, laxum adstringendum, ignorant, tamen medicamenta quæ adstringunt, atque quæ laxant, Medicis Methodicis cognita, qui sciunt quibus medicamentis adstrictum tollitur, atque laxum, & in hoc à plebeis differunt. Quare non inconuenit Methodicos dixisse adstrictum atque laxum tanquam affectus vtique curationem indicare. Neque est etiam quod dicatur: auxilia non affectis sed facientibus opponi, veluti euacuatio multitudini contraria dicitur, morbo vero nullo, quoniam euacuatio quidem per se multitudini est contraria, ex euidenti vero etiam cuipiam morbo, veluti phlegmoni, quatenus tollit humorem, quo fouetur, & si rursus obijciant aliqui, affectus haud posse indicare curationem, sed causas, eo quia varij affectus vnicam causam habentes, non varia indicent auxilia, at vnum solummodo ex illorum causa indicari: Etenim icteritia atque cholera, quorum affectuum alter adstrictio est, scilicet icteritia, alterque fluxus, quippè cholera non duo indicant auxilia, at vnum solummodo ab vnica ipsorum causa, quæ est bilis abundantia, scilicet euacuatio, Quod tamen nobis non videtur persuasum, cum cholera affectus laxus, euacuatio non tollatur. Neque etiam si dixerint, vnicum affectum à diuersa causa profectum, vnum auxilium indicare, at eius causa varia, diuersa auxilia, vt suppressio vrinæ, quæ à calculo fit incidentia medicamenta exposulat, & quæ sit à phlegmone laxantia, & cuti adstrictæ ab igne (vt in vsta ab igne cute fit) cataphlasmata crustas separantia conueniunt, & adstrictæ à frigidityte, calfacientia: Quibus dicitur, non idcirco hæc argumenta demonstrare, ab affectibus curationem non indicari, quando suppressa vrina cum à calculo, tum à phlegmone tensæ viscæ laxantia medicamenta maxime conueniant: Ad calculos renum Galenus præcipit vias esse dilatandas, renes laxandos, morfusque mitigandos, ad quem affectum particulatim laudauit, oleum anethinum calidum, adipem gallinaceum recentem, phasiani, butyrum, fenugrecum, altheæ semina radicesque quæ singula laxantium genere comprehenduntur. Quibus medici omnes etiam vtuntur familiariter ad suppressam vrinam, cum exterius admotis ex iisdem paratis balneis, fomentis, cataphlasmatis, inunctionibusque vbi vero cathetero vrina educitur, id fit efficaciore præsidio, exijs, quæ Methodici fortasse laxantium quoque genere comprehenditur, at hoc ad chyrurgiam spectat, quæ non reduxit suos affectus ad adstrictum atque laxum. Ad cutem vero cum ab ignis actione tum à frigore densata laxantia conuenire, quis dubitabit, cum ad igniustos nihil vtilius, quam oleo dulci tepido ne dum partes vstas illinire, at si fieri potest, per horas in oleo obrutas detinere, quo auxilio qui vti possunt, alijs ad inustas partes sanandas non egent. Mel butyrum & alia medicamenta calida vstis auxilio esse, omnibus practicis notum est. Ex quibus apparet, ab adstricto atque a laxo affectibus curationem indicari, quod si Methodicis adhuc obijcitur, ad eum cum ab igne tum à frigore densatam laxandam nos errare si auxilia permutauerimus, quandoquidem non pauci, aliqua parte

parte corporis vsti, non oleo, sed alio præsidio vtuntur ad ipsam partem sanandam quam sanè ignis flamma proprius vstæ parti admota, ignem tollit quippè quoad ignem in parte vsta susceptum, flamma meatus laxando, ipsumque ad se trahendo digerat, eodemmodo vsti parti medentur. Accedit demum, vt ab affectibus curationem non indicari, dignoscamus, in varijs itidem affectibus ab vnica causa proficentibus, ipsos quidem affectus non indicare, pro exemplo acceperunt, plenitudinem alias phlegmonem facientem, & alias hamorrhagiam: hæc fluxus dicitur atque phlegmone adstrictum, qui affectus, euacuatione (non affectibus sed causæ quippè plenitudini contrarij) auferuntur. At hamorrhagiam à plenitudine profectam non esse affectum laxum dicimus: nisi ita proflua corpus grauiter lædat ideoque non esse cohibendam. Etenim si absque plenitudine immoderatus sanguis profluxerit, exindeque corpus male se habuerit, laxus vrique affectus diceretur, indicans cohibendum. Addimus laxantia medicamenta neque omni adstricto affectui satisfacere, si adstrictum præsertim foueatur humore crasso ac lento parti carnosæ pertinaciter inhærescente, quod ipse humor vel etiam maxime diffusis laxatisque meatibus non facile effluat, ad quod dicimus, humoris crassitiem, atque lentorem balneo aque dulcis, vel hydraleo, vel maluæ altheæque decocto diminui, vnde à meatibus effluet humorum etenim substantiam crassam atque viscidam humiditate accedente corrigi, neminem medicorum latere quemadmodum siccitate humores crassescunt, & viscidiores redduntur. Quare humor meatibus adhærescens, lotionibus laxantibus effluet, vnde Mulieres quibus capitis cutanei meatus sæpius ab immunditie infarciuntur, atque ea causa dolorem capitis vel aliquod aliud symptoma pati solent, lixiuijs laxantibus vtentes meatus capitis ab infarctu liberant. Quod vero multæ visciditatis humor pertinaciterque adhærescens non sine multo labore vel etiam laxatis meatibus (vt dixit Galenus) educatur, dubium non est, quando hic humor aliquando neque valide incidentibus, atque detergentibus medicamentis facile cedat. Intus vero meatus infarctos, vt in icteritia & in obstructis fit, medicamenti incidentibus, detergentibusque (laxantium quoque genere à Methodicis comprehensis, vt posterius demonstrabimus) referant, vnde in icteritia succum absintij, intubi agrestis, item decoctum asparagorum, dauci, fæniculi & similibus, quæ sunt incidentia, detergentiaque; adhibere Methodici soliti fuerunt. Si vero humores sint tenues non crassi, neque visci, necessario apertis laxatisque meatibus effluent: Quo meatuum cutis raritatem Galenus inter causas sudorum recensuit, desudationemque quam Græci *εφιδρωσις* vocant, in acutis, exitialibusque morbis, vel ex eo quod sit laxatis à prælanguenta uirtute meatibus, dici perniciosum statuit. Quare adstrictum & laxum curationem indicare merito Methodici uoluerunt Galenus itidem curationem ab affectibus indicari sæpius annuisse uisus est. Etenim huiusmodi affectus cum causæ quoque sint, maxime indicare. Quis ignorat humorem quouis modo in aliqua parte corporis adstrictum laxationem indicare, quod & ut Dogmatici faciant, mittunt sanguinem, purgant humores, & postea admotis partæ affectæ medicamentis digerentibus laxantium genere comprehensis humorem digerunt, atque resoluunt, longe clarius patet, uel sanguinem, uel humores immoderatus profluente, cum corporis damno adstringentia cohibentiaue remedia indicare, quod ut fiat, medici medicamenta adstringentia partibus siue meatibus diffusis admovent. Itaque merito adstrictum laxandum, & laxum adstringendum in curatione indicabit, atque mixtum ex adstricto & laxo, utrumque faciendum, si in diuersis partibus fiant, uel ut aiunt, si in eadem parte cum adstrictum tum laxum sit, urgentiori etit incumbendum, altero non neglecto.

Gal. in apolog.
contra Iulian. c. 7.

C. Anrol in cap.
de icteritia.

In 9. Meth. med.
cap. 14.
10. Meth. med.
cap. 17.
11. Meth. cap. 7.
12. Meth. med.
cap. 7.
In 2. de comp.
med. secundum
gratia. cap. 6.

Quomodo Methodici voluerint, tempora quoque morborum curationem indicare. Cap. XII.

Methodici non tantum illos duos generales affectus, de quibus hactenus, disseruimus, sed tempora quoque ipsorum curationem quadatenus indicare voluerunt. Hi cum triplicis differentiae, praedictas communitates fecerint, quatenus vel passiuas vocauerunt, ut adstrictum atque fluens, vel curatiuas, ut resolvere & retinere, vel denique temporales, quae sunt quatuor tempora quippe principium, augmentum, statum seu vigorem atque declinationem. Verum ubi demonstratum est ex Methodicorum sententia eos affectus curationem indicare, scilicet adstrictum laxandum, laxum adstringendum (quod nihil aliud est, quam adstrictum resolvere, atque laxum retinere) atque affectum mixtum vtrumque indicare, at illud ex his, quod erit magis vrgens. Quare nunc merito cognoscendum erit, an non etiam ex communitates temporales curationem indicent. Methodicis visum fuit, ipsas indicare cum auxilia, tum vicinis rationem, & particularim cibum eiusque qualitatem non minus. Qua ratione eadem esse tempora auxiliorum atque morbi voluerunt, quod sanè dogma seu principium si recte intelligatur non abhorrens à medendi Methodo videtur. Siquidem morborum tempora sint quaedam differentiae, vel varij differentesque status, qui in toto quidem morborum scilicet tempore, à principio ad finem vsque, obseruantur. Quae tempora ex quadam morbi causae motione intelliguntur, scilicet motionis causae initium, incrementum, vigor, atque declinatio. Cæterum hæc quidem morborum tempora à naturæ suæ coctionis temporibus distinguuntur, atque ita aliquando, ut quandoque principium naturæ seu coctionis dictum, prima duo tempora morbi & quandoque tria, & quandoque quatuor comprehendat scilicet principium morbi, augmentum, statum & nonnunquam etiam (vbi dictum est) declinationem, siquidem quandoque contingit, ut morbus ad augmentum, ad statum (& vti dictum est) nonnunquam ad declinationem perueniat, priusquam finitum sit naturæ seu coctionis principium, scilicet antequam in morbo aliquod signum coctionis illuxerit (totum enim hoc tempus morbi, in quo excrementa omnino cruda apparent, nullumque coctionis signum conspicitur, medici principium naturæ seu coctionis esse volunt) Quibus præmissis dicimus, Methodicos estimauisse auxiliorum tempora esse non naturæ, quæ in humorum coctione & cruditate consistit, ut morbis, scilicet initium, augmentum, statum atque decrementum. Itaque Methodicis ideo persuasum fuit dari hæc temporales vocatas communitates, à quibus curatio indicetur, licet non sit ab ipsis propria indicatio, cum docuerint ipsam à morbi essentia depromi: Veruntamen indicare varia auxilia, quatenus denotant varios morbi status, in quibus omnibus non eadem auxilia, at varia exerceri oportet. Quod in externis phlegmonis maxime fit conspicuum. An non (auctore Galeno) omnes etiam medici dogmatici in variis phlegmonum temporibus varia medicamenta adhibent? in principio ipsarum, sanguinis euacuationem, ventrisque per medicamenta purgatoria laxantiaue instituunt, quæ in statu profectò non vsu veniunt; præterea deriuatorijs, reuulsorisque medicamentis tunc temporis incumbunt, à quibus abstinere in alijs temporibus: quid de topicis medicamentis? in principio quidem repellentibus, in augmento mixtis ex repellentibus atque ex laxantibus seu digerentibus, & in statu (quo tempore totus humor ad partem inflammata fluxit) digerentibus, vel maturantibus, & adhuc magis in declinatione resoluentibus. Quid an non hæc varia tempora varia auxilia indicare, intelligimus? quo mirum est, quamobrem Galenus contra Thessalum negauerit, à tempore morbi curationem indicari, & in hoc

*Gal. in li. de oppr.
sect. ad Trachybr.
cap. 37.*

*In 2. ad Glauc.
in 13 Meth. 2.
in 3. arr. med.
cap. 2.*

*In lib. 4. Meth.
med. cap. 4.*

hoc ipsum reprehenderit, qui ob id vlcus antiquum ad facilitandam curationem, innouandum esse, censuit; quippè labia dura, maliq̃ue coloris & callosa excidendo, atque sanguinem educendo, cum tamen vel etiam Hippocrates idem affirmasse visus (auctore eodem Galeno) fuerit, cum scripserit: & ab inueteratis vlceribus confert id agere, vt sanguis crebrò effluat, quantum videtur opportunum esse. Non ne etiam Galenus apertissime dixit, principium morbi ad præsidia ferenda mirum in modum conducere? Quam rem etiam clarius expressit hisce verbis, dicens: Simili modo in oculorum vitijs, pleuritide & omni inflammatione, & in alijs morbis singulis generalia tempora sensu extimata diuersorum auxiliorum vsum significant. Vnde meritò Galenus, vt hoc dogma confirmaret, Hippocratis auctoritate utebatur, in aphorismis scribentis: Incipientibus morbis, si quid mouendum videtur, moue: consistentibus vero præstat conquietare, quinetiam de purgantibus ait: concocta purgare conuenit & mouere non cruda neque in principio, nisi stimulauerint. Adhæc: in morbis acutis raro & in principijs vtendum purgationibus. Quæ Dogmatici medici ad vnguem medendo obseruant; quippè si quid videatur mouendum, in principio esse faciendum, & in statu à medicamentis quiescendum; quod tunc temporis medici consultius à medicamentis cum purgantibus tum euacuationibus abstineant, scilicet quoniam circa initia & fines morborum omnia imbecilliora sunt, ægrotantiumq̃; natura haud multum morbis conflictatur, vnde ægroti vim medicamentorum facile ferunt, & circa vigores omnia fiunt fortiora; atque tunc ægroti, plurimum à vi morborum conflictari difficilius medicamenta ferre possunt. Hoc inquam tempore non conuenire medicamenta conuenit, ne natura in pugna contra morbum (vt Galenus quoque expressit) atque ad concoctionem humorum maxime occupata, distrahatur: atque etiam, quia in statu vires fortes non sunt, plurimum quidem in pugna morbi resolutæ, in principio vero ægroti viribus non carent, vt & euacuationes sanguinis fiant, & humorum purgationes, siue noxa perferre valeant. Cæterum vbi in statu, Galenus à medicamentis (ne a concoctione natura ægrotantium distrahatur) abstinendum esse dixit statum naturæ concoctionis sue intellexit. Quod & in statu morbi est intelligendum, cum ægroti itidem à vehementia siue à pugna morbi tunc maxime agitentur, debilitenturq̃; ita, vt commode medicamenta perferre amplius nequeant. Quod dogma cuiusvis sectæ medici in secuti sunt, ita, vt in morborum, naturæq̃; statibus à ab euacuantibus, atque purgantibus præsidijs omnino abstineant. Quæ in principio facili admittunt. Complures vero sunt, qui in acutis morbis transacta die quarta mittere sanguinem non audent, neque minus aliquod expurgatorijs exhibere. Ex ijs mirum non videtur, si Methodici tempora morborum quadatenus indicare voluerint; nimirum (quod & ipsi sentierunt) in principio & in augmento euacuationes opportunas esse moliendas, & in statu ab ipsis fore abstinendum, ijsque solummodo vtendum, quæ nihil ægrotos debilitare atque exagitare valent. In multis morbis, hoc dogma vsui medicinæ quadrare videtur, at omnium maxime in phlegmonibus, externis tumoribus inflammationibusq̃; quoniam in principijs repellentium adstringentiumq̃ue vsus (exceptis locis quæ vi scribimus proxima sunt, quando affectu existente post aures, aut sub axillis, aut in inguine omnino à repellentibus sit abstinendum) conuenit. In augmentis vero mixtorum ex repellentibus & laxantibus vsus conducet, sed vrgentiori tamen esse incumbendum, & in statu nudis laxantibus, digerentibusq̃. Quare non ab te à Methodicis fuit pronuntiatum, tempora morborum curationem quadatenus indicare. Eodem itidem modo voluerunt hæc eadem morborum tempora non parum ad indicandam victus rationem facere, qui perpetuo in principio subtractionem in morbo adstricto faciebant, ob idque à multis Methodicorum diatribum fuit institutum,

In li. de vlcerib.

In lib. de totius morb. temp. c. 2. cap. 4.

In libro de tot. morb. temp. c. 2. In 2. aphorif. 9. In 1. aphorif. 27.

stitutum, quod fuit ieiunium siue à cibi abstinentia per tres integros dies, quod quandoque ab ipsis & bis, & ter instituebatur, vbi sanè corpus multis humoribus abundaret, ita vt, si morbus adstrictus (quod maxime in chronicis obseruabant) instituto diatrito non diminuebatur, iterum per alios tres dies iuebant aliqui Methodicorum ægrotos à cibo abstinere, & aliquando tertia vice idem repetebant. Quam dietam ita exquisitam Ægyptij Methodici hac ætate etiam in acutis morbis adunguem seruare videntur, cum in febribus continuis, & internis phlegmonibus, ægrotis præter syrupos aquæ dilutos nullum cibum vsque post septimam diem concedant, aliquibus exceptis, qui exhibebant iusculum ex aqua triticea surfures fuerint lotæ, cum aqua rosacea & saccharo candido, vel huius loco lac concedebant à seminibus melonum, aliarumque herbarum facultate frigidarum cum aqua expressum, vel alium ex ijs familiaribus cibis, qui vel nihil vel parum nutriunt quos omnes si quis accurate scire desiderat, legat nostros libros de medicina Ægyptiorum secunda editione euulgandos. At ad Methodicos redeo, qui in morbis acutis tenuissima dieta vtuntur, quam augent etiam in morbi statu, quod tunc temporis morbus adstrictus membra valde tumentia reddat, ideo dietam exquisitam meritò instituunt, quod cibus tumentia augeat, atque hoc ordine morbo declinante (quod minor adstrictio expugnanda superest) melius nutriunt. In quo instituto ab Hippocrate non discessisse visi sunt, cum ipse quoque idem hisce verbis nobis præscripserit: Vbi igitur morbus peracutus est, statim & extremos habet labores, & extreme tenuissimo victu est vtendum, vbi vero non, sed pleniorum victum contingit adhibere, tantum cibi indulgendum est, quantum morbus extremis est mollior: paulo post: Quando morbus in suo vigore constitit, tunc victu tenuissimo vtendum est.

In 1. Aph. 7. c. 8.

„ ipse quoque idem hisce verbis nobis præscripserit: Vbi igitur morbus peracutus est, statim & extremos habet labores, & extreme tenuissimo victu est vtendum, vbi vero non, sed pleniorum victum contingit adhibere, tantum cibi indulgendum est, quantum morbus extremis est mollior: paulo post: Quando morbus in suo vigore constitit, tunc victu tenuissimo vtendum est.

In quibus Methodici cum alijs medicina sectis conuenerint.

Caput XIII.

In li. de opr. sect. ad Trajyb. c. 7.

Non erit inutile, priusquam vterius in secta Methodica illustranda procedamus, vt perspecta habeamus dogmata, quibus Methodici cum alijs medicorum sectis conuenerunt, & quod primum est, in quo (Galeno auctore) conuenerant, fuit, euidentia præcepta vtilia esse, analogismum, obseruationem, historiam, transitum ad similia, modum applicandorum remediolorum, & ex alijs alia deprehendi, atque ijsdem præsentibus eadem esse tacienda, adiectione ac subtractione sanitatem conseruari, morbos depelli, & ad morbos tollendos nocentium vsum esse fugiendum, & quod ad materiæ medicamentorum notitiam attinet experientiam valere atque vtilem esse, & quæ nutriunt, & non nutriunt, purgantia, mortiferaque omnia medicamenta experientia comperta fuisse. In quibus sanè placitis ab omni secta admissis, illud animaduerti debet, non æque medicos Rationales, empiricos atque Methodicos se habuisse, at diuersimode ab hisce sectis fuisse accepta, atque in ijs primo, scilicet, quod euidentia vtilia sint, analogismus, obseruatio, historia, & transitus ad similia, hæc enim diuerso modo ad vsum medicinæ receperunt. Dogmatici seu rationales, empirici atque Methodici non minus & in eo præcepto, quod ijsdem præsentibus malis eadem remedia conueniant. Quando Dogmatici ijsdem etiam existentibus malis, in varijs tamen corporis partibus factis, non eadem remedia adhibeant. In alijs vero singulis æque omnes conuenisse visi sunt, in eoque maxime dogmate, quod adiectionibus, & subtractionibus sanitatem seruari, ac morbos fugari præcipitur, quando istud æque omnes medici receperint. Vnde apud omnes receptum est, medicinam esse adiectionem & detractionem, adiectionem quidem deficientium, & sub-

Gal in libro 11. meth. mod. c. 12.

& subtractionem redundantium, Quo morbi in humorum exuperantia, siue plenitudine, atque defectu seu inopia consistunt. Quod placitum facile Methodici acceperunt, quum per adstrictum, tumens plenum, & plenitudinem intelligant, & per fluidum, laxum, deficiens, atque defectum: siquidē, & uti Dogmatici dixerunt, cohibitis vacuationibus (quem affectum adstrictum vocant) humorum plenitudo fiat, atque iisdem immoderatus humoribus effluentibus, defectus, euacuatio, atque inanitio succedat. Quibus eorum sententia constabit, copiam seu plenitudinem tollere euacuationem, & defectum appositionem. Ad medicamentorum vero notitiā experientiam esse utilem, neque Methodici, neque Dogmatici vnquam negarunt. Cum ij omnes receperint medicamentorum facultates ab antiquioribus medicis inuentas, atque cognitās: Dogmatici itidem complures medicamentorum facultates, omniumque maxime, quæ à tota substantia proficiuntur (quas occultas Medici appellant) experientia tantummodo cognitās esse atque cognosci posse, itidem compertum habuerunt. Galenus Methodo ab experientia deprompta, docuit quomodo possimus facultates simplicium medicamentorum qualitatiuas vocatas, cognoscere. Atque illas (uti dictum est) quæ ex tota medicamentorum substantia prodeunt, nobis sola experientia, minimeque ratione innotescere multis in locis affirmavit. Vnde mirum non est, si ne dum ipsi medici, at quinnimo etiam Dogmatici intellexerint, ac cognouerint, ex medicamentis, quæ nutriunt, quæ non nutriunt, purgantia, atque mortifera siue venenosa innotuisse sola experientia, quod hæc omnia facultate ex tota (vtriusque) ipsorum substantia (quam vim occultam medici vocant) sympathia aut antipathia aduersus nos agant; atque hæc sunt, quæ circa communitates primas Methodicorum à nobis fuerant scribenda, nunc eas quoque consideremus, quæ itidem in medicina cum chyrurgica, tum prophylatica ab iisdem fuere obseruatæ.

Galen. 2. Meth.
med. c. 6.

Gal in 10. simpl.
c. de cæcis suis
libris 6. simpl.
cap. d. Aliss.

In 1. de comp.
med. secundum
gratia. c. 18.

De communitatibus, quas Methodici in medicina chyrurgica obseruarunt atque in prophylatica. Cap. XIII.

Cum vniuersa Methodica medendi secta in tres partes fuerint diuisa, quippe primum in eam, quæ olim medicamentis operabatur, & in illam, quæ manu (quam chyrurgicam medici nominant) exercebatur, atque demum in prophylacticam dictam, idest præseruatoriam. De prima satis superque scripserimus, restat modo, ut de his quoque duabus agamus; scilicet de chyrurgica & prophylactica, & ut à chyrurgica exordiamur, dicimus Methodicis à rei natura primum hanc communitatem satis fuisse, quippe alienum, sui ablationem indicare, vnde quodcumque, quod alienum sit, indicare sui ablationem constat, ut exempli gratia vlcus æquale cicatrice claudendum, cauum carne replendum & sic de alijs. Duplex vero ij alienum constituerunt, quod inquam indicat sui ablationem, vnum extrinsecum dictum, atque alterum intrinsecum vocatum. Alienum vero extrinsecum esse dicunt, quod extrinsecus corporibus infligitur, ut est spiculum, telum, & reliqua similia, quæ omnia perfectam sui ablationem indicant. Alienum vero in corpore intrinsecum vocatum triplex quoque Methodici fecerunt, scilicet, alienum loco, alienum magnitudine, atque alienum defectu. Quod loco alienum dicitur, primam indicationem habet, quia indicat sui restitutionem, scilicet, in naturalem locum, uti fractio, & laxatio, & intestinum, quod in scrotum descendit, quæ restitutionem, siue (ut ait Gal.) reponenda se hac in suo loco doceat. Alienum vero magnitudine uocant, ut abscessus omnes sunt, scroti tumores, acrochordones, idest peniles verrucæ, phymata, condylomata, quorum quædam indicant

indicant solum diuisionem, vt abscessus, quædam omnimodam superfluorum præcisionem, vt verrucæ, phymata, & condylomata. Demum alienum defectu vocarunt, quando partes, vel affectus ex defectu repletionem desiderant, vti sunt primum mutila & curtata omnia, ac vel etiam fistulæ, vlcera profunda hypophora Græcis dicta, sinus, vlceraque alia. Hæc enim ex defectu repletionem indicant. Quas communitates ex natura rei curationem indicare, voluerunt. Neque est quod aliquis dicat, propterea has nihil artificij habere atque ob id plebeis itidem notas esse, scilicet quia membrum laxatum & ij sentiunt in artus reduci, verrucæ tollendam, atque vlcus cicatrice claudendum. Dogmatici quoque morbos indicare sui ablationem dicunt, æque ac Methodici dixerunt, omne alienum sui ablationem indicare; quod si artis etiam ignaris notum videatur, non tamen ipsis sunt nota præsidia medica, quibus alienum tollitur. Etenim vlcus à rei natura cicatrice claudendum indicat, quæ cicatrix non inducit vlceri cauo minimeque deterfo, ideo, quæ vlceri cicatrice claudendo sunt impedimento, primum indicabunt sui ipsorum ablationem, quibus sublatis vlcus ad cicatricem venit. Quare quæ aliena sunt loco, indicant vel restitutionem, vel repositionem, veluti ossa fracta & luxata. Quæ magnitudine sunt aliena, vel perfectam præcisionem, vt verrucæ, phymata condylomataque, vel vnâ tantum incisionem, vt abscessus, qui facta incisione expurgantur, & diminuuntur. Quod vero defectu itidem sunt aliena repletionem restituntur, vti sunt vlcera, fistulæ hypophora sinusque, atque hæc de communitatibus chyrgicis & Methodicorum mente dicta sint. Contra quos, quæ fuerint à Dogmaticis scripta, non erit inutile, vt nos & audiamus, & sedulo consideremus, & si quis hac in re rectus iudex fieri cupiat, sciat oportebit Galenum Thessali alioquin visum fuisse apertissimum hostem, vt propterea plerumque non contra rem sed contra hunc hominem disputare videatur, at vnde tantum aduersus illum inimicitiam contraxerit, ignoro, ni forte dicatur ex inuidia illud euenisse, quod Thessalus in suo monumento iatronicen, id est medicorum victorem se inscripserit, atque eam in arte medica gloriam posteris relinquere ita studuerit, Quam famam & nomen Galenus gloriæ cupidus se solo posteritati tradi in optatis habuerat.

Gal. in 5. simpl.
cap. 1.

De aliquibus, quæ Methodicis obijciuntur, in communitatibus chyrgicis. Cap. XV.

Complura sunt, quæ Methodicis de chyrgicis communitatibus obijciuntur, & præcipua hæc fuerunt, primum, quod eorum Methodus in curandis, vlceribus, tumoribus, fracturis laxationibus, & curandis itidem vesicæ calculis, nihil habeat artificij, etenim etiam plebei non ignorant, quod alienum, & præter naturam est, sui ablationem indicare, scilicet, vt superiori capite dictum est, membrum laxatum & fractum esse restituendum, vlcus cicatrice claudendum, verrucas tollendas, secundo vlcus quoque cauum carne replendum esse æque plebei ac Methodici sciunt, ac forte etiam sarcotico medicamento illud agendum. Tertio, in curandis diuturnis vlceribus, quod à tempore indicatio nequiquam desumi queat, & quod vlcus non sit semper incidendum, ac nouandum, & quod Thessalus in horum vlcerum curatione meminerit, labia dura & mali coloris esse excidenda, cum longe plura sint impedimento quominus vlcus glutinetur, ac non minus reprehenditur, qui ea nominari vlcera diuturna & non cachoete, & quod confusam diuturni vlceris curationem tradiderit ampliusque non esse verum, quod vlcus innouatum, vt cruentum curari debeat, quando vlcus cruentum sit cauum & propterea sarcoctis prius opus habeat, & vt crustam glutinantibus. Non minus

Gal. in 3. Meth.
med. 1.

Cap. 1.
Gal. in 4. Meth.
med. cap. 4.

minus etiam damnatur, quod ad sananda illa vlcerata cataplasma exsinapi circumponendum laudauerit, & præcipue cum prius sinapismo, & postea purgatione corporis vtendum, dixerit, quando medicamenta localia maximeque calida non nisi prius corpore purgato adhiberi debeant. Accedit etiam, quod Thessalus voluit vlceris malignitatem curationem indicare, non minusque & diuturnitatem, cum tamen indicare potius videatur dispositionem partis. Præterea, quod Methodici (qui & ipsi dixerunt vlcus planum cicatrice claudendum esse, cauum carne implendum, cruentumque conglutinandum) medicamenta epalotica sarcotica & collectica antiquis cognita receperint, neque in illis componendis idcirco esse laborandum putarunt, Amplius quia curandis vlceribus Methodici non sumunt indicationem à parte affecta, neque à substantia, neque à figura neque à situ; Quæ omnia necessario esse consideranda pro recta vlcerum curatione molienda Dogmatici voluerunt. Damnantur itidem Methodici in neruorum vulneratorum curatione, & præsertim ad illorum inflammationem tollendam. Atque hæc sunt, quæ ipsis in medicina chyrurgica obijciuntur. Quæ si accuratius considerentur, haud illi ita, vt aliquibus Dogmaticis visum est, erunt damnandi, & de illo quod primo illis obijcitur, eorum scilicet Methodum nihil habere artificij, alias dictum est; idem hoc propemodum significare videtur, quod Dogmaticorum, in curandis febribus, indicandi ratio habet, quando & ipsi dicant, ipsas, vt causas indicare sui ablationem: exempli gratia membrum laxum erit tendendum, tensum laxandum, induratum emolliendum, & emollitum indurandum, atque sic de multis alijs faciendum quæ, vt ait Galenus, ex natura rei ne dum medici, at plebei etiam æque nouerunt, & quod inter hos facit differentiam est, quoniam non æque omnes sciunt qualibus præsidijs hæc tollantur, quæ tantum medicis nota sunt, ita & Methodici dicent, omne quod est alienum, sui ablationem indicare, quibusque etiam medicamentis tollatur, seipsos scire, & in hoc à plebeis, qui hæc ignorant, differre: At si dicatur, etiam plebeos non ignorare, vlcus, exempli gratia cauum carne esse replendum, atque fortasse non minus quoque medicamentis id faciendum esse sarcoticis vocatis, id est generantibus carnem, quæ ab antiquis fuisse composita, & posteritati tradita, & proinde æque ac plebei Methodici non distinguant, qualibus sarcoticis illud sit faciendum, cum non æque omnia sarcotica ab antiquis composita, & inuenta, omnibus vlceribus cauis conueniant, quandoque enim thus vlceris cauitatem replet, quandoque iris, vel erui farina, quandoque aristolochia; Vnde in hoc ipsi maxime errasse visi sunt, qui communibus compositis sarcoticis ab antiquis inuentis perinde atque plebei caua vlcerata in omnibus sufficienter curari posse voluerint, cum tamen hæc non æque in omnibus carnem generent, vt propterea necessario distinguenda sint sarcotica, & cognoscenda, quæ particularibus vlceribus conueniant, & quæ non. Ad quæ Methodici facile respondebunt, sarcoticorum quadam communi distinctione proposita, quippe, quod quadam efficacius, & quadam debilius agant, ad gignendam carnem, proinde vbi debiliter agentia non valeant carnem generare, ad efficaciorum usum confugiendum esse. Quam medicamentorum sarcoticorum differentiam ex vlcerum natura magis quam ex natura partis esse capiendum Methodici duxerunt; Vnde in vlcere humidiori, validiori sarcotico, & in minus humido, debiliore, opus esse affirmabunt. De indicatione à tempore alias à nobis actum est, ac non minus demonstratum etiam ex Dogmaticorum sententia, morborum varia tempora, varia præsidia indicare: verum quod in antiquo vlcere ad cicatricem non ueniente utile sit, uti Thessalus sentijt, labia scarificari, & ulcus renouari, etiam opiliones, ut recte Galenus ait, cognouerunt; neque inmerito, cum prauo eo sanguine euacuato, ac sublatis callosis labijs, & mali coloris in ulcere corrigatur praua (si cum Dogmaticis

E loquamur)

In 1. Meth. c. 10

In 5. simpl. c. 1.

*In lib. de vlceri-
bus,
In li. 4. Meth. 11
cap. 4. 11*

*Quid. de Cauli-
co in tract. 4. 11
lib. 1. c. 1. 11*

loquamur) intemperies, vel adstrictus morbus, quippè tumor tollatur, vlcerisq; meatus adstricti aperiantur, & idcirco calor illiusce partis euentillatur, transpiratq; . Quam rem ita sentisse quoque visus fuit Hippocrates, quum dixerit; (quod Gal. non negauit) & ab inueteratis vlceribus confert, id agere, vt sanguis crebro effluat. Neque, vt opinor, recte à Galeno ad hoc fuit responsum. Quam curationem cum Auicenna, tum alij recentiorum maxime commendauerunt. Ait Auicenna; quando corrumpitur, quod est in circuitu vlceris, & viridescit, & nigrescit, cura id scalpellatione, & sanguinis extractione, nec non cucurbitulis. Quare non ita damnandus fuerat Thessalus, qui dixit antiqua vlcera esse nouanda, ac idcirco labia dura, callosa, maleq; colorata excidenda. Quod hæc præcipue sint impedimento, ne vlcus coalescat. Dixit itaque antiquum vlcus, vt recens cruentumque curandum, quando multa recentia vlcera etiam caua sint, in quibus primo cauitas carne replenda est, & postea conglutinatio ænemis medicamentis procuranda; vnde Thessalus quoque supposuit, recentia caua vlcera prius carne esse replenda, quàm, vt cruenta conglutinentur. Omnia, quæ Thessalo Galenus obiecit, prosequi noluimus, quod ex ijs quiscque intelligere fortè queat potius contra hominem quam contra rem Galenum disputasse. Quid mirum? si vlcera cachoete diuturna appellarit, cum cachoetia vlcera perpetuo diuturna reddat, quæ tardissime ad cicatricem veniunt. Neque etiam confusam curationem illorum vlcum (etsi singula particularia ad eam curationem facientia prosequi noluerit) egisse visus est, cum præcipua, & quæ certam curationem faciunt, tantummodo fuerit prosequutus. Neque etiam ita reprehendendus fuisse videtur, qui cum diurnitatem tum malignitatem in diurnis vlceribus curationem indicare affirmauerit: De primo nuper egimus, demonstrantes etiam Dogmaticorum medicorum dogmatis tempus in morbis curationem indicare: quod & curationi vlcum diurnorum maxime quadrare videtur, nam quemadmodum in horum vlcum principio & augmento vsum habuerunt medicamenta, quæ quouis modo vel fluxionem vlcus facientem prohibebant, vel humorum acutam qualitatem vlcerantem corrigere valebant, vel quæ partis temperiem vitiatam humores corruptentem emendare, atque tollere poterunt; nunc eadem vlcera in statu & vigore constituta, vel quatenus a suo vigore etiam declinantia, discussorijs atque euacuatorijs præsidijs egere Thessalus docuit. vnde ille labiorum facta excisione sanguinis in ipsis vlcibus euacuationem commendauit, atque non minus medicamenta metasyncritica vocata, & præcipue quæ emplastro ex sinapi confecto agebantur quippe, vt partis (secundum Dogmaticos) cachoetia, quæ in vitiatâ temperie consistit, qua humores vitiantur, tollatur, eiusque partis imbecillitas reparetur, seu, vti Methodicis videbatur, vt meatuum partis adstrictum, à quo, & cachochymia, & debilitas procedit, remoueatur. Quæ tamen præsidia Gal. apertè (vt Thessalò officeret) reprehendit; & particulatim illa, quæ ex sinapi fiunt: quoniam hæc, quod vehementer sint calida & sicca, incidendo, & erodendo, potius vlcus augere apta nata sint, atque non minus quod augeant fluxionem humorum vlcus fouentium, quoniam attractoria quoque vi polleant: & demum quoniam primum Thessalus topica hæc præsidia adhibenda, tentandaque esse voluerit, post hæc (vt vlcus in melius mutetur, & sanari videatur) purgationem catharticis, siue eductorijs medicamentis esse moliendam. Quæ quidem si ita fiant, profecto medendi ordo peruertitur, quando in vlcibus sanandis, primum locum (omnibus medicis consentientibus) medicamenta purgatoria habeant, ad purgandos humores ex toto corpore fontes ipsum vlcus, & postea ea, quæ vlcera parti adhibentur. Verum, etsi hæc vera videantur, tamen non video Thessalum ita ut sit à Galeno, reprehendi debere: Etenim ipse non adhibuit sinapismum supra ipsum vlcus, sed circa id ipsum

ipsum, ac propè vnde vlcus augere posse, intelligatur. Præterea totius corporis curam habuisse non semper, sed in eo tantummodo, si sinapismus non profuisset. Nā si fortè hoc medicamento vlcus melius habuisse ipsi fuerit obseruatum, non est credendum alia remedia fuisse aggressurum. Hæc vero medicamina ex sinapi ad hæc vlcera esse vtilia, eo quidem fortassè nobis persuadebitur, quod vlcera cachoete foueantur à praua partis affectu intemperie humores affluentes, corrumpente; quæ nihil aliud est, quàm partis cachexia, cum hæc autem sinapismo corrigatur (mutatur. n. illiusce partis intemperies à medicamento istius digerente; rubefacientēq. faciat) cur reprehendemus Thessalum, qui tale præsidium proposuerit? Neque dicendum est, morbi cachoeriam non consistere in vitia partis intemperie, at in humoribus prauis ab intemperie genitis. Quoniam intemperies, quæ cachexia illius partis est, præcipua causa ad vlcus faciendum, existit; sublata enim cachexia, humores non corrumpentur, atque ita incorrupti vlcus non facerent cachoete. Si vero sinapismus augeat humoris fluxionem, quod non negarent Methodici, tamen prauam partis intemperiem, qua humores corrumpuntur, & vlcus fouent, corrigit, quod longe vtilius est ad sanandum vlcus cachoete. Verum quia hæc vlcera diuturna, quæ cachoete sunt, a partis cachexia potissimum conseruantur, quippè humores ipsa affluentes corrumpente, aptosq; ea qualitate ex corruptione adepti ad exulcerandum ipsos faciente. Neque etiam nobis Thessalus reprehensione dignus visus est, in eo quod primo dixerit vtiendum sinapismo, & postea purgandum eductorijs pharmacis: Quando non in omnibus vlceribus sinapismo atque purgatione vti oportere senserit. Etenim in ijs, quæ ab euacuato sanguine per labiorum excisionem, melius se habent, ac sanitati restituntur, neque sinapismo neque purgatione opus esse vlla intellexit, vbi vero à sanguinis vacuatione vlcera in melius non mutantur, sinapismus esse adiungendum, atque demum si neque sinapismo sanentur, etiam purgatione larga esse opus, quæ fiat elleboro, vel alijs similibus medicamentis valenter purgatorijs. Huius vero curationis talis fortè ratio erit, quod hæc vlcera aliquando solummodo foueantur ab imbecillitate partis ob vitiatam temperiem quæ cachexia est humores corrumpens; & aliquando & ab ea causa, & ab humoribus corruptis ex toto corpore fluentibus ad partem ulceratam; ad vlcera, quæ primo modo fiant, sat erit sinapismus, tollens ipsam partis cachexiam; quæ vero vtramque causam habebunt, præter sinapismum etiam purgatio erit necessaria. At dicunt, ordinem perueriti, quando prius purgatio locum habeat, & mox localia medicamenta. Hoc esset verum, si omnia vlcera diuturna cachoete ab utraque causa fierent, scilicet à partis vitia intemperie, quæ cachexia est, humores corrumpente, atque à corruptis humoribus ex toto corpore, uel ex aliqua parte ad ulceratam partem confluentibus; at quia plerumque hæc vlcera fiunt ab affectu solummodo partis, qui ipsam reddit cacheticam, debilemque, atque humores, qui vlcus faciunt, corrumpit absque nullo humorum ex corpore affluxu. Atque in talibus ulceribus curandis meritò Methodici à medicamentis purgatorijs abstinent, tantummodo affectui partis, ut ipsum tollant, incumbentes, cum nulla purgatione sit opus, neq; utile sit redundantes humores medicamentis catharticis commoueri; commoti enim possunt, & ad ulceratam partem decurrere, vlcus augere, & ad alias quoque corporis partes commoti possunt varios affectus, & quandoque grauissimos concitare: addo etiam eductorum medicamento- rum usum, vires debilitare, & præsertim naturales, stomachum uero priuatim labefactare, appetentiam tollere, ac vitare, nec non humores corrumpere, & viscerum probam intemperiem vitare. Neque iniuria Methodici plerumque ab usu purgantium ob hæc prædictas causas abhorruerunt, & non nisi magna necessitate coacti illorum usum admiserunt. Quid? non ne etiam Dogmatici usum

E 2 purgan.

purgantium timuerunt? cum omnibus eductorijs medicamentis vim quandam inesse deleteriam, qua naturæ humanæ aduersantur, cognouerint. Quare neque Theſſalus in vlceribus cachectis à partis affectu, nullo humorum affluxu concurrente ſinapiſmū ſufficere putauit. Vbi vero hæc à ſinapiſmo melius non ſe habeant (quod indicium ſit, adiunctum quoque affectui partis eſſe humorum ex corpore affluxum) etiam purgatione eſſe vtendum. Neque eſt, quod aliquis contra Theſſalum dicat, conſultius eſſe vlcus præter partis cachexiam etiam humorum affluxum cauſam habere prius medicum dignoſcere oportuiſſe, atque ita primo purgationem fore præmittendam, & poſt ipſam ſinapiſmum inſtituere oportere. Verum ita reſpondere poſſent, non facile eſſe, vt medicus cognoscat, partis affectui vlcus facienti humorum ex toto corpore, aut ex aliqua parte affluxum coniunctum eſſe, quod ars cognoscitiua coniecturis ſæpe fallacibus exerceatur. Quamobrem Methodici vtilius dixerunt, ſinapiſmum adhibendum & ipſius vtilitatem eſſe prius experiendam, quàm ad medicamentorum purgantium (quæ perpetuo prædictis cauſis multum timuerunt) vſum deuentum eſſet. Namque certius æſtimarunt, poſſe intelligi, an humorum fluxio vlcus cachectæ foueat, ex adhibitis medicamentis ad affectu partē metacritica vi tollendi vitiatam intemperiem (quem ipſi adſtrictum morbum faciunt) prædiſ. Si enim vlcus non foueatur affluxu humorum, proſectò neceſſario ab vſu prædictorum medicamentorum melius ſe habebit, quod niſi in melius mutetur, ſignum erit, fluxionem humorum impedimento etiam eſſe, ne vlcus coaleſcat, atque tunc deprehendi, medicamenti quoque eductorijs, ad purgandos, & reuellendos humores à parte exulcerata, opus eſſe. Obijcitur præterea Theſſalo à Galeno, quod vlceris quoque malignitatem curationem indicare, dixerit, In qua re non video Theſſalios ſolummodo eſſe reprehendendos, ſed plures etiam Dogmaticorum, qui malignitatem in morbis curationem indicare voluerunt: quid enim? An non Dogmatici in peſte peſtiferis que febris, atque in vulneribus venenatis ſumpta indicatione priuatim à malignitate, alexipharmacis agunt? Cuiusmodi eſt terra ſigillata, terra ſamia, bolus armenus, lapidesque alij, & terræ bezoartice. Non ne etiam in vulneribus & morſibus venenatis theriaca mithridatio, alijsque alexiterijs Chyrurgi vt ſolent? Præſentis vero occaſionis non eſt, vt de hac re, ſcilicet an morborum malignitas curationem indicet, hic longius agatur, idcirco ad aliud, quod Galenus Theſſalijs medicis in neruorum curatione obiecit, tranſeamus; & dicamus non conſtare nobis, qualem Theſſalus curationem particularem ad neruos vulneratos inſtituerit. Quod fortaſſe neque Galeno fuiſſe notum ea coniectura, facile dubitatur, quia Theſſali verba de ea curatione non recitauerit, quemadmodum fecit vbi de diuturnorum vlcerum curatione egit. Errores vero quos in curatione neruorum vulneratorū ſe animaduertiſſe, dixit, non à Theſſalo, ſed à quibuſdam ex Theſſali ſectatoribus, qui an recte Methodicam medicinam calluerint, haud planè conſtat, prodierunt. ſed hæc omittamus, & ad ea, quæ Theſſalijs in curatione neruorum vulneratorum obijciuntur, veniamus. Primo ij redarguuntur, quod in punctis neruis iſdem medicamenti vſi fuerint, quibus vt conſueuerant in maximis vulneribus, quippe enemis; ideſt conglutinantibus; quæ curatio eſt ſumme periculosa. quando potius vulnus ſit augendum, vt per ipſum humores effluant, quàm claudendum, ne exinde dolores, inflammationes & cōuulſiones pertimeantur, ad phlegmonesque in iſdem concitatos neruis cum præcauendos tum ſanandos vtendum ſit iuxta communitatem illorum præcipuam medicamenti laxantibus, ſcilicet quod inflammatio quælibet ſit morbus adſtrictus. Ad primum dicimus Methodicos voluiſſe omnia quidē vulnera enerimis, curari, attamen ſeruatis (vt aiūt) ſeruandis, quādo neque conſtet illos vlcus cauum itidem ſtatim conglutinatorijs coaleſcendū ſtatuiſſe, ſed

In lib. 4. Meth.
cap. 4.

sed postquam cavitas carne fuerit repleta, neque sordidum priusquam non fuerit probè deterfum: proinde in nervorum itidem punctiōibus non statim ad vulnus conglutinandum ipsos festinasse neque minus etiam in omnibus vulneribus, mor-
 fibus, atq; ictibus venenosis, idē esse faciendū. siquidem virus primum per vulnus extrahendū fortè ducebant, ijs, quæ laxant, quod virus in partem vulneratā susce-
 ptū, morbum adstrictum faciat. Vnde locum etiam non habebit, quod ab auctore libri de sectis ad eos, qui introducuntur Galeno tributi (quem Galeni non fuisse auderemus affirmare) Thessalijs quibusdam obijcitur; scilicet eos non posse (exem-
 pli gratia) recte mederi moribus à cane rabido infectis, cum primis diebus nul-
 lo signo à moribus, qui à cane non rabido fiunt, interstinguant? quare illos ijs-
 dem nemis morfus curasse, quibus & illos à cane non rabido factos sanabant, sci-
 licet statim vulnus conglutinantes; vnde ex hac prava curatione clauso intus vene-
 no minimeque per vulnus expurgato quosdam perijsse. Nunquam credere po-
 tuimus viros alioquin doctissimos (quod ex quibusdam ipsorum fragmentis conijcitur) scilicet Methodicos celebriores tam stupidos fuisse, qui vulnera ve-
 nenata à communi curatione non exceperint, aliaque via ea curare non voluerint.
 Eodem itidem modo, & in punctis nervis, eos statim ad conglutinationem venis-
 se non constat litterarum monumentis, vel à Themissone, vel à Thessalo, vel ab
 alijs, qui in secta Methodica claruerunt, posteritati traditis, licet scripserit Gal,
 medicum Thessalium quendam primo nemis medicamentis in nervo vulnera-
 to adhibitis, & postea oborta inflammatione appposito emplastro ex tritico, (quod
 olim antiqui parabant ex farina triticea oleo atque aqua, & idcirco tripharma-
 cum appellarunt) putredine concitata, interemisisse. Hic fortassè medicus Me-
 thodicus non recte Methodicæ sectæ hypotheses tenebat, quod eo argumento
 conijcitur, quoniam ille ad inflammationem in puncto nervo obortam, vsus fue-
 rit ex farina triticea emplastro putrefactorio. Quis quæso Methodicorum fuit,
 qui vnquam docuerit in inflammatione, quæ est morbus adstrictus, perpetuo
 suppurantia convenire, cum primum illorum dogma fuisse demonstraverimus, in
 adstricto affectu laxantia medicamenta convenire, & non suppurantia. Thes-
 salus ijs certe vsus non fuisset, sed solis laxantibus, cuiusmodi vsum quoque
 fuisse Galenum in nervorum puncturis ad prohibendam inflammationem con-
 stat; cuiusmodi est oleum temperate calidum, antiquum, Sabinumque primum
 locum habuisse statuit, quo vsum fuisse scribit, cum in nervis punctis, tum circum
 puncturam ipsorum. An non ipsum est medicamentum secundum Methodicos
 laxans, quinimo ipsum laxare Galenus in multis locis docuit. Etenim de ner-
 vis vulneratis cum dolore ait: Bis ac ter in die, & in nocte solitum fuisse adhibe-
 re fomentum cum oleo calido. quid an non etiam ab eodem oleum è seminibus lini
 expressum commendatur? quod itidem nemo negabit esse vnum ex vsualibus
 laxatorijs, quæ fuere apud Methodicos in usu ad morbos adstrictos: Quare ij non
 videntur ita graviter reprehendendi, qui nervos vulneratos, maximeque punctos
 curant laxantibus, & anodinis ratione doloris & inflammationis, quæ in ipsis
 magno cum timore fieri solent. ad quas inflammationes compescendas, vel pro-
 hibendas etiam in vulnerato capite cum ossis fractura, sublato osse duræ membra-
 næ affundendum sanguinem columbini atq; rosaceum temperate calidū, voluit,
 compluresque oleo solummodo rosaceo affuso calido nullum periculum incurrisse
 & sanatos fuisse Galenus itidem scripsit. Igitur neque in nervorum, nervosa-
 rumque partium vulneratarum curatione Thessali methodus tanta reprehensione
 digna videtur. Veluti Methodici putarunt, magna quoque ventris vulnera
 enemis præfidijs esse conglutinanda, servatis tamen servandis, scilicet in primis
 aliarum internarum partium prius habita accurata consideratione. Neque enim
 ita stupidos fuisse medicos Methodicos, qui spacio quatuor centum ferè annorum
 super

In 6. Meth. med.
cap. 1.

In 6. Meth. med.
cap. 7.
In 1. de comp.
med. secundum
loc. cap. 8.

In lib. 10. simpl.
cap. de sanguine
columbino in 7.
de comp. med. se-
cundum loc. de
plaga capitis à
perussione.

In 5. Meth. med.
cap. 15.

super omnes alias sectas (uti superius à nobis demonstratum est) in medicina claruerunt, censendum est, ut ventris magnum vulnus statim nulla partium internarum habita consideratione claudendum enæmis voluerint, sed post accuratam internarum partium curationem credendum est uoluisse hanc indicationem locum habere, ita ut quæ prima in mente illorum fuerit indicatio, postremum locum in executione habuerit. Eodem itidem modo Galenus Methodum Methodicorum damnauit, ex eo quod in sputo sanguinis ex ulcere pulmonis mittant sanguinem, quod nihil aliud sit, quam in morbo laxo uti medicamento laxante, sanguinis enim uacuatio (auctore ipso Galeno) medicamentum calasticum, idest laxans est. Ad quod, non inconuenire aliquando dicimus ex accidenti morbum laxum præsidio laxante tolli, perinde ac Dogmatici etiam dicunt, fluxum sæpius tolli. At consultius quoque Methodici responderent, non omne sanguinis sputum laxum morbum dici, sed illud solummodo, quod sit, ubi sanguis immoderatus ita effluit, ut in corpore magnam noxam inducat. At esto etiam quod ob eam causam immoderatus sanguis effluat, ita ut sit morbus laxus, non inconueniet reuulsionis & diuersionis gratia ad sistendum illum fluxum modicum sanguinis, ut posterius clare demonstrabitur, uena secta, uel alio modo educi, Quomodo sæpius Dogmatici hæmorrhagias, menses immoderatus profluentes, uel hæmorrhoidas sistere consueuerunt. Atque hæc sunt, in quibus Medicina Methodica à Dogmaticis damnatur.

Methodicis obijcitur, quod non exerceant medicinam ad homines particulares, sed ad hominem communem, & genericum. Cap. XVI.

In 3. Meth. med.
cap. 7.

Stupidissimos Methodicos uocat Galenus, eosque extremæ dementiæ dixit, communem esse omnium hominum curationem putantes, quando non homo communis & genericus sit curandus, at particulares homines natura, ætate, sexu consuetudine atque studio inter se distincti: Si itaque inter se homines hisce de causis sunt differentes, et quemque illorum differentem curationem, quæ ad ipsum curandum aliquid ueluti proprium habeat, habere est opus. Vnde Thessalus, quod instituerit Methodum medendi, qua non particulares homines curantur; sed communis & generalis homo maxime damnandus uidetur. Verum (ut uerum aperte fateamur) non ita fuisse ab omnibus iudicatam hanc sectam ea ratione intelligitur, quia cæteris omnibus sectis medicinæ (dico Empiricæ & Dogmaticæ seu rationali) tot annis, uti alias dictum est, ita præualuit, ut non rusticos & plebeos, sed uiros doctos, philosophos, nobiles, magnates, principes, atque Imperatores sibi ipsi maxime addictos habuerit. Neque medici eam sectam in uillis, in oppidis, & in alijs locis uilibus exercuerunt, in medendi que arte ipsi tantum claruerunt, at quinimo in maximis celeberrimis que ciuitatibus, cuiusmodi fuit olim magna Roma, in eo que præsertim tempore, quo ipsa imperatoribus maximis floruit, creditaque merito est, omnium ciuitatum regina, & metropolis. Cur itaque istius sectæ, illis temporibus admodum celebris eius sectatores fuerunt ita stupidi, & dementes iudicandi? certe Galenus contra Thessalios magis contumeliosus, quam argumentis agere multis uidebitur, qui accurate omnia, quæ Galenus aduersus hunc unum Thessalum, cuius fuit hostis acerrimus, scripsit, animaduertent. At rem aggredior, ut ostendam curationem illam generalem & communem, quam homini communi tantum, & non particulari conuenire Dogmatici statuunt, haud uideri ita inutilem, & perniciosam. licet ipsis primo obijciatur, uti dictum est, non homines particulares eo medendi modo curari, sed hominem genericum

nericum & commune, quæ opinio vel vnico hoc argumento à veritate ab hor-
 rere, videtur, quod singulis particularibus non vna curatio propter ipsorum dif-
 ferentem naturam, ætatem, sexum, consuetudinem, atque studium, conuenire
 possit. Etenim quis medicorum est quem lateat, in calidiori corpore exempli
 gratia minus laborandum ad tollendam febrem, quam in frigidiori? idque pro-
 pter maiorem, & minorem à naturali statu recessum. atque ita etiam in sicciore
 corpore vlcerato validiora siccantia conuenire, & humidiori, minus efficacia. Ex
 quo cognitum est, agrestioribus, atque robustioribus corporibus valentiora me-
 dicamina conuenire, & mitiora imbecillioribus. Huc accedit etiam, quod alia
 medicamenta pueris, alia iuuenibus, alia adultis, atque alia senibus conuenire
 quotidiana experientia cognouit, pueri quidem neque vacationes insignes neque
 purgationes ferunt, vt iuuenes & adulti faciunt. Quare istis rationibus Metho-
 dicorum generica curatio à Dogmaticis est explosa. Quæ fortassè, vt defendat;
 haud multis quoque rationibus indigna aquoquam estimabitur: Siquidem om-
 nium testimonio & confessione constet, corpora omnium particularium homi-
 num, ex iisdem constata esse principijs, scilicet ab iisdem elementis, humoribus,
 atque partibus, à quibus vnica ab ijs natura fluxit, quam eandem singulis inesse
 cognoscimus: neque enim indiuidua specie differunt, sed quibusdam accidenti-
 bus, Quorum varietate in singulis curandis, medicamenta non natura, sed po-
 tius efficaciori vi, & minus efficaci distincta conueniunt; vnde hæc ipsa ad sin-
 gulares homines curandos varia inter se erunt (vt aiunt) secundum magis & mi-
 nus, idest secundum maiorem & minorem vim, qua donata sunt, atque hac so-
 lummodo differentia curatio generica, à particularium hominum curatione inter-
 stinguet, quoniam ad particulares homines, natura, ætate, sexu, studio con-
 suetudine distinctos, persanandos, ea quidem cognita esse debent medicamenta,
 quæ efficaciter agunt, atque illa non minus quæ blande; Medicos siquidem om-
 nes haud latet, pueros, cunuchos, mulieresque molles, non ferre præualida eua-
 cuantia, atque purgantia; & viros adultos, robustos, agrestes præualidis iuu-
 ri: quod in curandis quoque affectibus maxime animaduertitur. Nam pueri
 febre, vel phlegmone vexati, neque sanguinis vacationem, neque purgantia
 valida æque, vt viri iisdem malis laborantibus, non ferrent. neque vlcera in
 iisdem æque siccantibus medicamentis tollentur, in his efficaciora siccantia,
 atque in illis debiliora, requiruntur. Itaque ex ijs facile intelligimus, non ita
 damnamdam esse genericam Methodicorum curationem, qua ne dum homini
 generico, at quinetiam particularibus hominibus differentiis temperamento,
 ætate, sexu, studio, consuetudine & quibus libet alijs differentiis distinctis, mederi
 posse, adnotatis in medicamentis quibusdam pauculis differentiis, quæ penes
 ipsorum maiorem & minorem agendi vim, animaduertuntur. Quo non mirum
 est, si medicamenta, conuenientia homini communi, etiam particularibus homi-
 nibus probe conuenire ea cautione videantur. Quæ res facile nobis innoteſcet,
 præmissis quibusdam. & primo quod, solæ animalium species & non particula-
 ria indiuidua proprios ac distinctos habuerint cum cibos, tum medicamenta at-
 que ita, vt in ipsis distinctissima obseruentur, Vnde Gal. merito facultates me-
 dicaminum experientia cognoscendas ad hominum vsum docens; dixit; In pri-
 mis quidem ac maxime sumendum est iudicandæ facultatis experimentum ab ea
 re ad quam dicitur, siquidem non protinus si hominem refrigeret cicuta, & stur-
 num refrigerabit; aut si sturnum nutriet, nutriet & hominem, eadem ratione ne-
 que si hominem purget veratrum continuo purgabit & coturnices. Quod tamen
 in indiuiduis non obseruatur. Etenim veratrum omnibus coturnicibus est cibus,
 singulæque coturnices eo cibo nutriuntur, veluti eo cibo omnes homines purgan-
 tur. idem quoque esse de medicamentis à multis traditum est neque immerito,
 cum,

Gal in 3. Meth.
 med cap 7.
 In 2. ad Glau.
 cap 3.
 In 6 Meth. med.
 cap 3.
 In 6. de comp.
 loc med. c. vlt.
 In 2. de comp se-
 cundum gratia
 cap. 11. & in 3.
 cap. 3.

cum, vt quædam ex innumeris perstringam, experientia cognitum sit dictamnum exempli gratia non vni ceruo at singulis ceruis vulneratis remedio esse, & veneno singulis ceruis infectis caneros fluuiatiles cinaramque aduersari, & aduersus morbus venenatos mustellæ cuilibet rutam deuoratam esse auxilio, & ciconiæ origanum, vrfio formicas; cunilam testudini, apro hederam, oleastrum elephanti, coruo laurum, lactucamque syluestrem draconi. Non enim vni tantum bruto, sed cunctis singulis hæc medicamenta prodesse, cognitum est. longus quidem & nimius labor naturæ fuisset, si singulis eiusdem speciei brutis, singula monstrasset medicamenta, compertum enim est, quod vni eiusdem speciei animali ad medendum conuenit, singulis omnibus suæ speciei conuenire. Ad purgandum quoque eodem modo natura in singulis animalium speciebus se habuisse constat, vt quædam medicamenta purgantia illas ipsa docuerit, quæ omnibus brutis eiusdem speciei ad corpus excrementis exonerandum, conducant; non ne feles commanlis graminis radicibus vomitione purgantur? an non canes lauro? accipit resque voratis suis ipsorum pennis? palumbes vero, graculas, merulas, lauri itidem folio annum fastidium purgare & columbas, turtures, gallinasque helxine, anatesque, anseres, atque cæteras aquaticas oues syderiti herba, & grues palustris iunco, Plinius testatum reliquit? Quid itaque non ne verum est? naturam diuersis animalium speciebus quædam monstrasse præsidia, quibus ad morbos particularia animalia vt queant? certe quidem, namque (vt dictum est) eodem modo se habent animalium species ad medicamenta, quo se habent ad nutrimenta. An non hordeum, auena, zea fagopyrum, fenum cibus est omnibus equis, mulisque veluti triticum omnibus hominibus? non enim equorum mulorumque aliqui licet temperamento ætate, sexuque quodammodo differant, hunc cibum respuunt, vel ipsum aliqui illorum non ferunt. Panis etiam è tritico paratus ita singulis hominibus est opportunus cibus, vt nullus ipsum respuat, neque ullus ipsius vsu ledatur; non enim Socrati conuenit, & Platoni (quod à Socrate ipse temperamento distinguatur) nequaquam: neque solis pueris, at singulis cum pueris, tum iuuenibus, tum alijs alterius ætatis hominibus cibus est opportunus, non secus & viris & mulieribus, & rusticis, & vrbansis conducit, plebeis, philosophis atque alijs studio differentibus. Quare eodem modo de medicamentis erit sentiendum, quippè quod vni homini conducit, cæteris alijs omnibus conducere; neque varia corporum temperamenta, sexus, ætates, studia, medicamenti essentiam siue naturam vnquam euariant, sed quantitatem solummodo, & ipsorum medicaminum agendi efficaciam, cum ex ijs quidam homines minus efficacia ferant, & quidam etiam valde efficacia exoptent, ipsisque iuuentur. At rem hanc exemplis quibusdam illustremus, & confirmemus, quid an non cognitum est, vnico medicamento innumeros ferè homines eodem affectu, persanatos fuisse? non ne Æsculapius Romam pestilentia infectam solo Theriacæ vsu sanauit? quid non ne omnibus hominibus, calidi, frigidi, humidi sicci; temperamenti, cuiusvis ætatis, sexus studijque peste infectis Theriaca fuit utilis? Quid, etiam non ne Galenus expressum reliquit, in quadam pestilentia, omnes homines cuiusvis temperamenti, ætatis, sexus, vsu boli armenij (quem fuisse terram sinopicam Dioscoridis putamus) per os deuorati fuisse iuuatos? Quid etiam de lapide bezuartico dicemus? an non omnibus vtiliter datur, ad venenum deuoratum, & ad febres pestilentes? certe quidem. Si vero de medicamentis quoque venenosis loquamur, non ne cicuta, opium, altercum cantharis, buprestis, salamandra, taxus & alia similia omnes homines cuiuslibet temperamenti, ætatis, sexus, studij, grauiter lædunt? Neque est, vt quis dicat, quoddam venenum deuoratum non eosdem particulares homines æque lædere, quinimo quibusdam deuoratum nihil læsisse; Quod etsi quandoque contingat, non ideo fit quia

quia in hominibus temperamento, ætate, sexu aliquo pacto inuicem distinctis diuerse agat, ita, ut quosdam lædat, & interimat, & quosdam non, at aliam in causam varia à veneno deuorato operatio erit referenda, quæ erit, in quibusdam venenum grauem noxam non inducere, aut quod eius quantitas nimis exilis fuerit adeo, ut priusquam capere agere, fuerit ab expultrice natura, vel per aluum vel per sudorem vel per urinam, vel per vomitum excreta; aut quia venenum antidotum inuenit in stomacho, cuius vi impeditum agere non potest, quando cibus pinguis ac vntuosus in stomacho existens, vim veneni hebetet, ac retardet, quoad vnà cum excrementis excernatur. Quare illa varia veneni in varijs hominibus operatio, non à differentia naturæ, vel ætatis, vel sexus, vel alterius conditionis prouenit, sed à causis prædictis. Eodem modo si loquamur de alexipharmacis, & alexiterijs, idem verum esse comprehendemus, quando & hæc omnibus particularibus hominibus vel veneno infectis, vel à fera venenata demorsis, medicamenta sint, neque varie agant ratione varij temperamenti ætatis, sexus, studijque sed quinimo singulis remedio sint. Scribit Galenus de Theriaca, eam esse optimam, quæ omnes homines à viperis demorsos, sanat; quinimo dixit, neminem ex demorsis à viperis, qui theriacam deuorauerit, interijisse. Si itaque omnes demorsi à viperis Theriaca sanantur, quomodo verum erit rationalium medicorum dogma, quod medicamenta in corporibus temperamento, vel ætate, vel sexu, vel studio, diuersis ac varijs, non eadem, sed varia quoque esse debeant? Accedit, quod si non eadem medicamenta, particularibus hominibus natura, vel sexu, vel ætate, vel studio, differentibus conuenirēt, ergo in varijs hominibus à viperis exempli gratia demorsis varia medicamenta alexiteria conuenirent, neque vnicum omnibus conduceret alexiterium, quod tamen omnes falsum intellexerunt, quoniam sola Theriaca (Galeno auctore) sanat omnes à viperis demorsos. adde quod si hoc esset, non tantum ratione variorum hominum demorsorum, at quinimo etiam ratione singularum viperarum mordentium, natura, ætate sexuque diuersarum, alexiteria varia esse debuissent, quod si fieret, medicamenta sermè innumera esse deberent alexiteria, cum tamen pauca sint, quæ omnibus à quibusuis serpentibus vipereis demorsis efficaciter medentur. Quid etiam an non Galenus affirmavit? omnibus hominibus à cane rabido demorsis antidotum ex cinere cancrorum fluuiatilium vstorum ita conducere, ut hæc antidotus multis diebus per os assumpta quoslibet demorsos à cane rabido ab hydrophobia siue à rabie ita præseruauerit, ut ne vnus quidem ex ijs, qui antidotum deuorauerit, rabie fuerit tentatus. Item de alyssō ad rabiem scripsit. Caterum si de purgatorijs etiam sermo habeatur, quid an non omnes purgant? Veratrum deuoratum omnes quidem homines cuiusvis conditionis purgabit, idem scammonium, colocynthis, elaterium & alia purgatoria, & si quibusdam non conueniat veratrum, vel scammoniū vel aliud ex medicamentis eductorijs, hoc non fit, quod propter differentem vel naturam, vel ætatem, vel sexum, vel studium diuersum, non purget, at quod vel nimis purgat & agitat, vel minus quam sit opus. Quapropter cum singulis hominibus, licet differant natura vel ætate vel sexu, vel studio, eadem medicamenta conuenire hæcenus demonstrauerimus, quis quæso non intelliget, Galenum contra Theſſalum conuicijs potius, quàm rationibus egisse? neque enim stupidi & extreme dementiae erunt dicendi, qui constituta generica curatione (quibusdam & pauculis exceptionibus animaduersis) particularibus hominibus mederi posse, existimarint: quod Methodici fecerūt, qui hypothēsi generica cōstituta (quod omnes morbi vel ad adstrictum vel ad laxum reducantur) in omnibus corporibus, cuiusvis naturæ, ætatis, sexus, temperamenti, studijque, morbo adstricto vexatis, laxantibus medicamentis esse vtendum, & in laxo, adstringentibus voluerunt. atque hæc pauca nobis de hac re sufficiant.

F De parte

*De parte prophylactice, quam Methodici cognouerunt.**Caput XVII.*

Cap. 3.

DEum addimus communitates partis medicinæ prophylacticæ, idest præseruatoriæ: De quibus auctor libri medici vocati ita habet: Iam vero præter quatuor chirurgorum communitates est & species, quam προφυλακτικὴν idest præseruatricem appellant. Apponitur autem & ipsa, vt communitas, in deleterijs & toxicis, bestijsque omnibus, quæ virus inspuunt, tum venenosis volatilibus, & terrestribus aquatilibusque. Nam commune omnium genus, vt sint exitialia, non tamen ad adstrictum & fluens. Ex his apparet Methodicos habuisse siue exercuisse partem hanc medicinæ præseruatoriam solummodo in deleterijs medicamentis, siue venenis, quæ deuorata interimunt, & in moribus, & ictibus bestiarum venenosarum. In hisque communitas est, quod hæc scilicet venena, & morsus, ictusque venenati sint exitialia, idcircoque ab ipsis indicari medicamenta cum alexipharmaca tum alexiteria, quæ nostri antidota, & Theriacalia vocant. Quorum quidem medicamentorum vsu homines cum à venenis præseruantur, tum à moribus, ictibusque venenosarum ferarum. Vnum adnotamus, quippè illam præseruatoriam communitatem Methodicos solummodo in venenis, moribusque, & ictibus venenatis cognouisse neutiquamque in alia parte medicinæ, quæ etiam ab alijs affectibus in quos homines, & ob prauam victus rationem, atque ob alias causas delabuntur præseruare docet: Idque fortasse, vt putamus, ita erat, quia olim medici fortè non omnium malorum præseruationi dabant operam, sed solummodo (vt dictum est) venenorum, quæ per os assumuntur, aut venenosorum animalium morfu vel ictu quæ corporibus communicantur, prophylacticæ; ob eamque fortasse causam, quod hæc exitialia atque mortifera sint, & ab ipsis clam possint homines extinguere: ex quo huiusmodi præseruatio singulis hominibus cuiuslibet conditionis utilis fuit æstimata, maximeque omnium, Pontificibus, Imperatoribus, Regibus, Principibus, magnatibus, atque diuitibus vtilissima ab omnibus ipsa fuit existimata. Idcirco quæ olim apud antiquos hæc præseruatio in magna existimatione est habita, atque ob id accurate exulta, ne veneno Reges, principes, alijque perpetua formidine tenerentur, atque sæpius interimerentur; cui & illam, quæ pertinet ad morsus, & ictus bestiarum venenosarum, (quod eodem modo ab ipsis veneno itidem homines infecti periculum repentinæ mortis subeant) Methodici forsitan adiunxerunt, in ipsisque cum venenis, tum moribus ictibusque animalium venenosorum præcipuam medicinæ partem prophylacticam consistere ij existimarunt, aliorum affectuum, (quia omnes mortiferi non sunt) non admodum formidatorum ab hominibus, præseruationem methodo curatiua complexi. Vnum scitu dignum est, quomobrem hanc communitatem prophylacticam ad adstrictum & laxum non retulerint. Namque videbatur hæc commode ad adstrictum morbum posse reduci; etenim venenum deuoratum quod inflammat, putredinem concitat, dolores & alia similia inducit, adstrictum affectum facit, veluti quod profluuium sanguinis vel excrementorum inducit, idem affectum laxum efficit, veluti virus ab ictibus, & moribus serpentum, ac aliorum animalium venenosorum in partem vulneratam susceptum, & postea in totum corpus diffusum, morbum profectò adstrictum concitat. Hemorrhous verò serpens excipitur, qui morfu primo etsi adstrictum morbum faciat, quippè corpori virus per partem demersam affundens, tamen hoc virus proprietate quadam meatus corporis immodice laxando immoderato sanguinis profluuium de morsu homines interimat. Plerique vero morbum adstrictum facere videtur, vnde mirum non est, si Dioscorides, Nicander, & alij omnes primo ad ve-

ad venena deuorata laxantia medicamenta (vti olea dulcia sunt, adipēs, decocta meliloti, seminum lini, sēnugrēci, althēæ atque similia) maximis laudibus commendauerint: & ad morsus venenatos ictusque, scarificationes, circinationes, inunctiones, putrefacientia, & vlcus dilatantia, fordidumque facientia; quinetiam ad partem demorsam cucurbitulas, sanguinisque quinetiam per venam sectam euacuationem, atque purgationem quæ fit medicamentis laxatorijs, in familiari vsu omnes habuerint: quæ omnia laxantium præsidiorum genere comprehendantur. Non retulerunt tamen (vti dictum est) venenum, morsus, ictusque venenatos ad adstrictum vel laxum, ea forsitan de causa, quod hoc pertineret ad methodum curatiuum, nequaquam vero ad prophylacticem. Hæc solis alexipharmacis, atque alexiterijs medicamentis (quæ cum venenis, tum serpentibus, alijsque feris venenatis à tota (vt medici aiunt) substantia maxime aduersantur) perficitur. Quorum vsus non tenebatur seruire, neque laxi, neque adstricti rationem. Si vero ijs medicamentis, quæ non occulta vi à tota ipsorum substantia proficiscente, sed manifestis qualitatibus, agunt, ad venenatos quidem vti voluerimus, curatio à laxo & adstricto recte poterit indicari; quando virus, aut in vulnus à virulentis vel bestijs, vel telis profectum, susceptumque, aut per os deuoratum adstricti affectus rationem quadantenus habeat. cum intra corpus sit, vel in partem à bestia, aut à telo venenato sauciata, susceptum, morbum adstrictum faciat; ac proinde laxandum indicet. Vnde est, quod in vulnere venenato vulnus non sit continuo cicatrice claudendum, sed per plures dies apertum seruari debeat, ac vel etiam quandoque ampliandum, cum adstricti affectus rationem habeat. etenim intra corpus virus delitescens, vel inflammationem concitat, vel putredinem accendit, vel dolores seuos, vel syncopem, vel alium affectum similem creat, ex quo sanè constat, dignum reprehensione fuisse illum medicum Methodicum, qui vulnus, à morsu canis rabidi inflatum statim clausit, cicatriceque ipsum obduxit, vnde hydrophobia siue rabies, qua homo interijt, fuit subsequuta. Cum ex Methodicorum dogmatis vulnus cicatrice claudi haud debuerit, sed potius augeri, & diu apertum seruari (vt virus adstrictum educeretur) ipsum oportuisset. Non secus etiam de epoto veneno obseruandum, dicimus scilicet, ipsum habere morbi adstricti rationem, quare laxandum esse. Quod dogma Dioscorides Anazarbeus scribens de venenatorum curatione in communi, dixit: quam primum in ipsis venenum fore per vomitum educendum, laxantibus medicamentis copiosius potis, atque postea per ventrem clysteribus itidem laxantibus iniectis. Methodici itidem, quod etiam à Dogmaticis medendo obseruatur, quandoque sanguinem vel secta vena, vel alio modo euacuant, eductorijsque medicamentis purgationem moliuntur, sudorificis, atque diureticis itidem euacuant. quæ præsidia calefactorū, idest laxantium genere, omnia quidem comprehenduntur, atque hæc nobis sufficiant, de communitatibus medicinæ partis prophylacticæ Methodicis cognitis. Fortasse posterius de hac parte prophylacticæ ex Methodicorum mente accuratius scribemus, vt de omnium affectuum præseruatione Methodica via diligens ratio à nobis habeatur.

*Gal. in libro de
sect. ad eos quod
in trod. cap.*

Finis Libri Primi.

F 2 PROSPE.

PROSPERI ALPINI
MAROSTICENSIS
DE MEDICINA METHODICA
LIBER SECVNDVS.

In quibus Methodici à Dogmaticis dissentiant.

Caput I.



*In libro de diff.
morb. cap. 5.*

Methodici in multis à Dogmaticis dissenserūt, & primo quod ii omnes morbos ad adstrictum vel ad laxum reducerint, quoniam ipsi voluerunt, in meatuum homini corporis symmetria, sanitatem, & in ametria, morbum consistere: Dogmatici vero tamen ipsi non negarint, morbum dari in meatuum vitio, etiam morbos simplices dari, quos in intemperie constituunt, voluerunt, scilicet, calidos, frigidos, atque siccos; & hos aliquando in nuda qualitate constitutos, & aliquando in qualitate cum materia. Præterea & in organicis partibus morbos complures fieri didicerunt, quos ipsi aut in naturali mutata conformatione constituunt, aut in vitiato partium organicarum numero, aut in magnitudine vitiata, aut in mala compositione, aut denique in soluta earum partium unitate, qui morbus communis est & similaribus & organicis partibus. Et quod pertinet etiam ad meatuum morbos, Dogmatici quoque ab ipsis differunt, etenim (uti auctor est Galenus) Methodici morbos præsertim in meatuum occulorum, insensibiliumque vitio constituisse visi sunt, cuiusmodi sunt meatus cutis, quos Græci poros appellant; Dogmatici vero non tantum insensibilium atque occulorum, at quinimo omnium aliorum, qui sensibus manifesti sunt, quales venarum, arteriarum, intestinorum, aliorumque partium similia. Non recte tamen intelligimus, quomodo verum esse potuerit Methodicos considerasse tantummodo vitium meatuum cutis, non autem aliarum partium. cum Methodici febres putridas, phlegmones internos, tumores, obstructions, morbos adstrictos fecerint. de qua re alias accuratius tractabitur, nunc reliqua prosequimur, in quibus Methodici à Dogmaticis dissentiant. Itaque (vix dictum est) non concesserunt morbos à solis primis qualitatibus immoderatus auctis fieri, quod elementa haud ipsis qualitatibus primis, sed secundis mutuo alterentur, generentur, corrumpanturque, quippe vel rarefaciendo, vel densando. Non enim aqua in aerem mutatur ignis caliditate, tanquam immediata causa in ipsam agentem, sed ipsam extenuando rarefaciendoque, rarefacta enim aqua fit aer, atque ex aere densato a frigidityte rursus fit aqua. præterea negant etiam humores in corporibus exuperantes per se solos morbos facere posse, etenim ni ipsi humores ab alia causa moueantur, profecto morbos concitare non putarunt. Alias (vidimus) Galenum scripsisse quosdam multos annos (licet humoribus multis abundauerint) sanos vixisse, quoniam eo toto tempore, meatuum corporis statum commodatum habuerunt. Tertio ad indicandum curationem, non esse tempus contendendum, putarunt, in varijs corporum naturis, temperamentisque animaduertendis, non minusque inutilem esse existimarunt, cognitionem variarum ætatum, sexuum, consuetudinum, studiorum, cæli, regionum, annique temporum, atque etiam variarum

variarum partium affectarum. in omnibus vero phlegmonibus nudis laxantibus vtendum esse, nullis adstringentibus ad robur viscerum admistis, voluerunt.

Primas qualitates morbos non facere, ac proinde ab ipsis veram curationem ex Methodicorum dogmatis, non indicari. Cap. II.

Methodici neque simplices qualitates, neque humores morborum causas præcipuas, ita ut ab ipsis curatio indicari queat, esse voluerunt. Primas quidem qualitates quippe caliditatem, frigiditatem, humiditatem, atque siccitatem, per seipsas morbos non facere eo argumento forte opinati fuerunt, quod hæ non immediate, sed medijs secundis qualitatibus morbos facere obseruentur. Non negarent medici (quod Galenus demonstrauit) corpus totum, atque partem etiam corporis morbo calido affici, ex caliditate vtrique posse, cum certo certius illud verum esse apud omnes constet; eodem itidem modo a frigiditate, humiditate, siccitateque partes corporis morbis frigidis, humidis atque siccis affici. Quod vero pertinet ad morbum calidum, compertissimum est, à calore solis, vel ignis, vel ab alia causa calida febrem corporibus induci, partesque reddi vsque adeo calidas, vt ipsarum partium actiones lædantur. verum caliditatem immediate morbum calidum facere ij dubitasse visi sunt, quod mediante quidem rarefactione à caliditate spiritus, atque humores accendantur; veluti aqua ignis caliditate rarefacta feruescit, ita corpus refrigeratur, à frigore poros densante, caloremque à corpore calido compellente. quia enim à frigiditate spiritus, & sanguis intus compellitur, ideo pars frigescit. quæ à caliditate rarefaciente, euocanteque sanguinem & spiritus itidem recalescit. Idem de humiditate atque siccitate deque morbis humidis & siccis dicendum videtur: Namque humiditas quoque rarefaciendo in sicco corpore humidam qualitatem inducit. quod quisque intelliget, si terram in hyeme aquilonia à gelu siccitam, pluuia superueniente humefieri animaduuerit. eodemque etiam modo terram humefactam superueniente siccitate ipsam densante siccam reddi, obseruamus. Quare ea ratione caliditas rarefaciendo spiritus, & humores, morbum calidum inducit, frigiditas cogendo calorem natium intus, ipsumque à parte viuente repellendo, ita refrigerat quandoque vt pars suffocato calore in cancrenam prouehatur. Siccum quoque morbum patitur corpus, vt in atrophia fit, siccatione meatibus ita desatis, vt sanguis nequeat deferri ad nutritionem faciendam, atque demum humiditas humidum quoque morbum facit. Humiditatem enim immodicam laxare rarefacereque ex eo quisque cognoscet, qui terram omnium elementorum densissimum elementum affusa aqua liquefcere animaduuerit. Itaque qualitates elementorum primæ non propriam qualitatem inducendo, sed vel rarefaciendo corpora alterare, ij forte voluerunt, illos quidem philosophos secuti, qui raritatem & densitatem rerum principia esse putarunt. Atque hinc generatio & corruptio videtur hisce duobus principijs foueri, ac perfici, cum eodem modo se habeat generatio, atque corruptio in mixtis, quo in elementis: elementorum vero alteratio nulla alia est, quam rarefactio & densatio: Etenim terram omnium elementorum densissimum in aquam mutari, rarefactione, superius dictum est, aqua itidem in aerem mutata rarior redditur, & omnium maxime aer, vbi in ignem fuerit itidem mutatus. Non enim elementorum generationem & corruptionem primis solummodo fieri qualitatibus, obseruamus, quippe calorem à frigore, & frigus à calore pati, & humidum à sicco atque siccum ab humido: potius qualitates primæ actiuæ, a passiuis

In libro de diff. morb.

Gal. in 3. de tisp. cap. 4.

uis pati videntur, caliditatem enim a frigiditate non corrumpi, & mutari in frigiditatem, fortè eo argumento deprehendimus, quod in materia combustibili accensus ignis, æque ab aqua cum frigida tum calida extinguatur. si enim caliditas à frigiditate extingueretur, recte nobis persuaderetur, hæc duas primas actiuas qualitates mutuo agere & pati; sed cum (vtri dictum est) exempli gratia, carbonēs igniti affusa aqua cum frigida tum feruenti æque extinguantur, necessario innoscit nobis, caliditatem vel ab humiditate tanquam à contrario pati, vel ab aquæ densiori substantia ignem suffocante, siue extinguente raram ipsius substantiam. Quare elementa cum non à primis, sed à secundis qualitatibus mutuo agere & pati videantur, particulatimque à rarefactione & densatione, ergo etiam caliditas, frigiditas, humiditas & siccitas mediantibus secundis qualitatibus scilicet rarefactione & densatione morbos simplices faciunt. Pars quidem, corporis ab ignis caliditate (uti nuper dictum est) rarefacta incalescit. Quoad ipsam fertur copiosus spiritus & sanguis, qui itidem à calore rarefacti, sunt in causa, ut adhuc copia maior substantiæ calidæ attrahatur, vnde partem morbo calido affici est necessarium. & ita ab intensa frigiditate extrema pars corporis intense refrigeratur, ita, ut frigido morbo laboret. quoniam intensa frigiditas in partibus debilibus densando meatus, repellit intus spiritus atque sanguinem, seu melius innatum calorem, qui per poros cutis euentatur, atque idcirco pars cum exanguis a frigiditate repellente reddatur, meritò frigescit. In corporibus robustioribus, partes refrigeratæ ab intenso frigore postea recalescunt. In debilioribus vero, calor densatis meatibus suffocatione extinguitur, vnde tum insignis partis corruptio subsequi solet, à qua cancræ fiunt. Hoc exemplum scilicet aquæ insigniter frigidæ large alicui parti affusæ, demonstrat nobis, à frigiditate stipata, clausæque summa facie corporis, fieri repercussum & refractum eius caloris, qui à profundo ascendit: qui quidem propter distatus inopiam intro accruatus, simul itidem propter frigidi circumstantis violentiam in altum recedit, & ex succis illic existentibus enutritur, deincepsque intro ipso collecto, auctoque ad summa corporis violentius ruente fieri eiusdem caloris repercussum constat. Quare in robustis partes refrigeratæ postea denuo recalescunt, & in debilibus nunquam recalescunt. Vnde Galenus meritò dixit: Nam aquæ frigidæ occurfus aut vincit natium calorem, aut colligit: vincit quidem cum debilis fuerit, colligit autem cum fortis, ipsum continens ac diffusi prohibens. Alijs etiam multis rationibus Methodicis fuit persuasum primas qualitates non facere morbos per se ipsas, sed mediantibus quidem secundis, quam rem veletiam Hippocrates in libro de veteri medicina, accurate disputauit. de qua quidem longius ex Methodicis amplius non agam. At esto quod isti morbi in intemperie simplices dentur, ut rectè à Dogmaticis fuit demonstratum: tamen Methodicis, qui studuerunt breuem methodum medendi constituere, qua nobis vera omnium morborum curandi indicatio monstraretur, non rectè fieri, visum fuit. siquidem tot variæ, innumereque indicationes, (quas Dogmatici à morbis in intemperie (quos sexdecim numero constituerunt) & in conformatione, & in numero, & in magnitudine atque in soluta vnitæ &. Non minus à partium læsarum naturis, varijs varijsque temperamentis, habitibus, ætatibus, consuetudinibus, studijs, atque cæli constitutionibus, regionibus annorumque temporibus, desumendas voluerunt, artem medendi nimis longam, prolixam ac etiam confusam reddere viderentur. Vnde methodi breuissimæ medendi constituendæ principium à Methodicis ceptum est. Et ut ad primos morbos, qui in primis quatuor qualitatibus à dogmaticis constituti fuerunt, redeam, dico: ex Methodicis nondum compertum, fuisse, curationem per se ab ipsis primis qualitatibus, ut Dogmaticis fuit persuasum, indicari. At de primo loquamur: Constat sanè apud Dogmaticos huiusmodi affectus simplices à

contra-

Hipp. in 5. aph.
21. & 25. &
Gal in comm.

Gal. in 5. de tēp.
cap. 5.

In 5. aph. Hipp.
comm. 21. &

Gal. in li. de diff.
morb. cap.

contrarijs suas indicationes habere, quod (vt aiunt) contrarijs contraria curentur. Ita que aiunt morbum calidum medicamentum refrigerans indicare, contra calfactorium, frigidum, & humidum siccans, atque humectans, siccum. vnde in curandis febribus dicunt, ipsam febrem medicamentum refrigerans indicare. An non hoc verum est? profecto in nullis febribus (exceptis ardentissimis & synochis illis, in quibus aegrotis largus algidae aquae potus conceditur, atque hecticis tabidis) medendo Dogmatici huic satisfaciunt curationi. Quis etenim illorum vnquam ad illas febres perfanandas medicamentum refrigerans commendauit? Galenus nullis alijs praesidijs, quam calastictis febres (praedictis exceptis) sanare, visus est. atque isdem ferè quibus Methodici vtendum esse praeeperunt; Ephimeris enim omnibus balnea ex dulci aqua calida parata utilissima esse Galenus statuit, non minusque inunctiones ex calido oleo. quid? an non haec medicamenta sunt laxantia? Quid de tertianis biliosis? nonne eadem medicamenta ipsis opportunissima esse scripsit? nonne etiam euacuationes per aluum, per vrinam, per vomitum, per sudorem itidem utilissimas esse statuit? ad quas mouendas decoctum ex apio, petroselino, pulegio atque ex alijs diureticis commendauit, An haec sunt medicamenta refrigerantia, quae à febre tanquam à calido morbo indicantur? Quid de quotidianis & de quartanis febribus dicemus? In his multo minus eam indicationem à febre petitam locum habere, cum in ipsis itidem medicamenta extenuantia, concoquentia, detergentia, aperientia, euacuantiaque calastictorum genere comprehensa, vsum habeant: neque est, vt Dogmatici dicant, in hisce febribus eam indicationem febrilem, quae prima est in mente, postremum locum habere in executione, scilicet illam (licet primo tempore locum non habeat) tamen postea exequi, quippe sublati causis, à quibus ea fouentur febres, quippe vacuatis scilicet crassis & viscidis humoribus, atque sublati itidem obstructionibus, postea commodum tempus habere. Quid dices? sublati illarum febrium causis, esse refrigerandum? quamobrem hoc faciendum? si sublati causis continuò febres tollantur, cur nulla existente febre refrigerandum? à quo refrigerans praesidium tunc indicabitur? si nullus morbus calidus, cum sublata sit febris, hominem teneat. Quis quaeso aliquis ita stupidus fuit qui ausus sit vsum refrigerantium in praedictis febribus laudare? Idem & in continuis febribus (ardentissimis, & aestuosissimis synochis, atque tabidis exceptis) obseruatur, scilicet vt nullus refrigerantium vsum exerceatur. Etenim Dogmatici etiam frigidorum in ijs medicamentorum vsum damnant, & meritò sanè, cum frigida medicamentorum qualitas interius suscepta humorum coctionem impediat, ipsos crassiores & crudiores reddat, atque obstructa foueat. Et exterius quoque frigida partibus febre vexatis, admora, meatus cutis densando, intusque febrilem calorem cogendo compellendoque (cum febrilis caloris resolutionem impedian,) tum ipsum magis augeant febremque exinde prolixior em efficiant. hinc recte practici medici astantibus iubere solent febricitantes stragulis bene coopertos decumbere, ab aereque frigido, à flabellis, à potuque frigido omnino abstinere quo Aurelianus non iniuria in thorace admodum calore vexato prohibuit, ne rosaceum frigidum vel alia frigida adhibeantur, quod haec meatus densando incendium calori augeant. Quare dicere febrem, quatenus febris idest calidus morbus, est, indicare medicamentum refrigerans, quippiam logicum videtur. Addimus non perpetuo frigida medicamenta refrigerare, at plerumque (vt ex Hippocrate & Galeno nuper demonstratum est) calefacere, vnde Hippocrates scripsit: Dolores frigidos, tumores, conuulsionesque frigidam aquam large affusam sanare: Iraque si vera est indicatio morbi calidi, cur Dogmatici in curandis febribus (exceptis vt superius, dictum est, ardentissimis, synochis aestuosis, atque tabidis de quibus posteriùs accurate agemus) nusquam

I. Oxeon cap. 16

In 5. aphor. 21.
Et 25.

nusquam medicamenta actu frigida meminerunt? si dixerint, ptissanam hor-
 daceam, decoctum ex alidis, funci endiuix, portulacæ & similibus, quæ faculta-
 ris frigida sunt, apud omnes medicos esse ad febres curandas familiarissima, item
 syropos refrigerantes, succos, atque aquas refrigeratorias: Methodicorum secta-
 tores responderent, hæc decocta facultate frigida prædita, scilicet syropos, suc-
 cos, atque aquas, ægrotantibus non actu frigidas sed calidas exhiberi. Non
 enim ab aliquo Dogmatico hæc actu frigida febre vexatis exhibentur. Quid
 igitur? nonne medicamentum ad febrem tollendam non actu, sed potestate fri-
 gidum ab ipsis exhibetur? certe quidem. Quod tamen non sic ex Dogmatico-
 rum placitis conuenire creditur, siquidem contrarijs (vt omnes aiunt) contraria
 curari debeant. Profecto morbus actu calidus, medicamentum indicabit, quod
 non potestate sed actu frigidum sit. etenim medicamentum quod potestate est
 frigidum, per se non opponitur morbo actu calido, veluti morbus itidem actu fri-
 gidus medicamentum actu calidum indicabit. Neque est, quod Dogmatici di-
 cant, medicamentum, quod potestate est frigidum, non agere ad corrigendum ca-
 lorem, quoad fuerit in corpore actuatum. Actuatumque aduersus febrem agere,
 eiusque caliditati per se opponi, atque ita constare, morbum actu calidum, cuius-
 modi febris est, tolli à medicamento, quod actu est frigidum. Etenim (exempli
 gratia) decoctum aliquod refrigeratorium, actu calidum epotum, priusquam in
 corpore actuatum sit, aduersus febrem non ager, sed solummodo posteaquam
 à calore nostro actuatum sit, idest ipsius facultas refrigerans fuerit actu talis red-
 dita: atque ita verum quidem esse Dogmaticorum placitum dicent, scilicet fe-
 brem, quatenus est morbus calidus, medicamentum frigidum indicare. Quæ
 responsio non videtur plane huic dubio satisfacere, cum nullum medicamentum
 potestate refrigeratorium (excipio narcotica mortifera, vti est cicuta, mandra-
 gora & similia, quæ ob id homines, qui ipsa deuorant, interimunt, quia à
 calore, qui est debilis, nequeunt actu calida in corpore seruari, ideoque refrige-
 scunt, & actu frigida redduntur) epotum, & actuatum, in corpore refrigescat,
 neque actu frigidum fiat: perpetuo namque in corpore à calore nostro ex calefa-
 ctum (exceptis mortiferis refrigeratorijs) calidum seruatur, quinimo etiam,
 quæ actu frigida per os assumuntur, à calore corporis calfiunt, & quoad vel resol-
 uantur vel excernantur calida actu seruantur. Aqua (exempli gratia) quæ oïum
 consensu facultate frigida est, epota, à calore ventris incalefacta, diu adscititiu ca-
 lorem nacta, manet calida, à nativo calore ita incalefacta præsentiaque eiusdem
 calidi adiuta, nunquam in corpore refrigescit, sed perpetuo actu calida manet.
 ex quibuscunque nostrum liquidò constabit, medicamentum actu calidum in
 corpore assumptum (licet sit ex potestate refrigeratorijs) nunquam ibi refrige-
 scere: si vero non refrigescat, quomodo actuatum actu, (vt aiunt) frigidum
 erit? Quæ cum vera sint, quomodo decocta refrigeratoria actu calida epota, fe-
 bre vexatos (quod est apud omnes medicos compertissimum) iuuabunt? Me-
 thodici dicent nulla alia ratione, id facere posse, quod (licet frigida sint) à calo-
 re innato, ac etiam à febrili incalefacta, reddantur temperate calida, atque ita vt
 vere facultate laxantia dici queant, quæ ob id febrem, quæ morbus est adstri-
 ctus, tollunt. Eodem profecto modo, quo aquæ dulcis balneum temperate cali-
 dum febres itidem resoluit, resoluitur enim illa qualitas febrilis medicamento vi
 laxatoria, digerenteue. Redeo ad id, à quo diuenteram, & colligo calidum, atq;
 frigidum morbum Methodicos non concessisse ad medendum, quia hi morbi
 simplices non habent indicationes ad curationem instituendam necessarias; quod
 nos de calido morbo simplici, (febris exemplo) hæcenus demonstrauimus: sci-
 licet etiam à Dogmaticis non seruari illam indicationem, quæ à calido morbo
 desumitur. quæ est quod febris (exempli gratia) quatenus calidus est morbus,
 indicet

indiciet medicamentum refrigerans: nam ostendimus febrem, quod actu calidus morbus sit, propterea medicamentum actu frigidum indicare debere. quo medicamento actu frigido nulli Dogmaticorum vnquam vsi sunt, quoniam actu frigida etiam aliquando calefaciant. sed omnes in vsu habuerunt, decocta ex frigidis facultate (vt aiunt) medicamentis parata actu calida febricitantibus exhibere, succosque itidem atque aquas stillaritias ex frigidis herbis paratas, itidem igne incalefactas propinare. Quid est hoc? an non est ad tollendas febres medicamentum actu calidum exhibere, quomodo igitur febris, vt morbus calidus indicat refrigerans? cur, si hoc verum est, non exhibent medicamenta (quod quandoque faciunt in ardentibus synochis, tabidisque febribus) actu frigida? quoniam hæc non conueniunt, cum calefaciant calorem intro cogendo atque pellendo; vt in altero capite demonstrabimus. Neque verum est, quod aliqui respondent, scilicet Dogmaticos ad febrem tollendam exhibere medicamenta potestate frigida, eaque propinare ægrotis actu calida, vt citius ipsorum refrigeratoria facultas à calore in corpore actuetur, actuataque febrilem calorem corrigat, & extinguat. Nos verò demonstrauius, nunquam hæc medicamenta ita actuari in corpore, vt actualet nanciscantur frigiditatem, qua morbo actu calido per se aduersari valeant; perpetuo siquidem hæc (exceptis mortiferis) in corpore adscititium calorem habent & conseruant, hæc enim prius igne incalefacta, actu calida assumuntur intra corpus, & postea à calore cum natiuo tum febrili rursus incalefunt, quoad concoquantur; quare intra corpus assumpta antequam concoquantur à natura & mutantur in nutrimentum, perpetuo actualet caliditatem habent, ita, vt actu calida (licet modice quidem, cum suapte natura nequeant à calore nostro intense calida fieri veluti quæ natura calida sunt, intensius intra corpus à calore nostro incalefunt) merito dicantur. Mutata etiam, postquàm concreta sunt, in nutrimentum, calida itidem calidæ substantiæ accessione esse Galenus aliquando aperte demonstrauit. Quare verissimum erit nunquam in corpore hæc medicamenta actu frigida fieri: exceptis mortiferis medicamentis frigidis, quæ, cum rota substantiæ naturæ aduersentur, calorem ita debilitant, vt ab ipso debilitate incalefacta postea in corpore refrigerescant, qua refrigeratione in parte principe facta, statim calor natiuus extinguitur. Medicamenta vero, quæ delecteria non sunt, à natura que nostra concoquantur, intra corpus calida assumpta nunquàm refrigerant, quare non actu frigida sunt, & vitia nunquam actu calido morbo erunt contraria. Et si denuo petunt, quomodo ipsa cum actu frigida non sint, refrigerent? Compertum cognitumque est prissanæ, portulacæ, fuscæ, lactucæ, endiuie, lenticulæ palustrem, nympheæ, violæ, & alia similia per os assumpta etiam calida intra corpus refrigerare. quomodo itaque refrigerant, cum nunquam actualet frigiditatem nanciscantur in corpore? Refrigerant sane, quoniam ab ipsorum frigida essentia concoquenda in nutrimentum; commutanda calor natiuus repatitur, ac proinde sanguis minus calidus ea coctione gignatur. Quæ enim calida sunt, propter similitudinem quam cum calore natiuo habent, facilius, & minus cum labore alterantur vel in nutrimentum vertuntur, & quod in horum absoluenda coctione calor minus patitur, idcirco sanguis calidior generatur. In febricitantibus verò huiusmodi medicamenta refrigerant, & ob hanc causam, atque etiam, vt superius dictum est, quod hæc calida epota naturam laxantium medicamentorum, quæ temperate calida & humida est, assequantur, etenim ab adscititio calore ignis, cum hæc prius incalefacta propinentur, & postea à calore quoque interno incalefiant, reddantur temperate calida & humida, quæ laxantium medicamentorum facultas est. Itaque hæc merito febrim tanquam morbo abstricto, in quo laxantibus vtendum est, mederi dicuntur. Quare merito Methodici voluerunt, morborum calidorum & frigidorum

In lib. 3. de temperamentis.

G cognitio.

cognitionem ad instituendam curationem esse inutilem. Neque est etiam, quod dicant, ut eius utilitatem Dogmatici persuadeant, aquam frigidam herysipelati mederi, & aquam marinam sulphureamque ipsum calidum morbum augere. Quæ cum vera sint, videtur verum dogma esse scilicet calidorum morborum frigida oportere esse remedia: ad quod respondetur, non aquam actu frigidam, sed tepidam quidem herysipelati convenire, nisi repellere humorem in principio fuerit consilium, aqua vero marina non convenit, & quod adstringat, & quod, ut calida & sicca, morbum adstrictum foueat; ita quoque & sulphurea, & similes aliæ. & hæc de simplici affectu calido. Idem de frigido dicimus fore sentiendum, quippè non habere, quatenus frigidus est morbus certam indicationem: Neque est quod calidum medicamentum à morbo frigido indicatum, corpori refrigerato recte medeatur, quoniam non quatenus calidum, sed quatenus etiam meatus laxat, convenit. Ita quoque de passivis qualitatibus observatur: siccitas namq; ab humiditate quatenus laxat, & humiditas à siccitate quatenus densat, corrigitur. Siccitas quippè est adstricti affectus species, quæ quandoque fit ab humido euacuato seu resoluta. quod à validis exercitijs, sole feruenti, ingenti inedia, atque ab immoderata aliqua euacuatione euenire solet, vel denique à medicamentis siccantibus, aut refrigerantibus. A sicco vero affectu Methodici meritò laxans medicamentum indicari aiunt, quod, ut recte quoque Dogmatici cognouerunt, sit temperate calidum, quando adstrictum affectum siccum maxime valeat emendare, atque corrigere; etenim si ab humiditate euacuata illa siccitas fuerit oborta, aut à medicamento siccante, medicamenti humiditate tollitur; si à frigiditate siccitas fiat, à laxantis medicaminis caliditate itidem emendatur. Eodem quoque modo se habet laxus affectus humidus, qui densante siue adstringente medicamento itidem corrigitur. Namque adstringens medicamentum cum frigidum & siccum sit, utraque qualitate humiditatem tollit, scilicet frigiditate repellendo ac veluti comprimendo, & siccitate cogendo & indurando. qua ratione hyeme ab intensa aeris frigiditate, extimæ cutis partes, terræ item superficies humida, siccari solet. Atque ita nobis ex Methodicis esto persuasum, qualitates primas, primosque affectus simplices parum facere ad curationem instituendam, atque ipsorum cognitionem scitu haud esse necessariam. Quæ opinio etiam alio argumento confirmatur, scilicet quia medici tollunt cum morbos calidos tum frigidos medicamentis laxantibus, an non ab itinere vel à sole incalefactos balneis modice calidis, atque inunctione olei tepidi iuuamus? ipsidemque etiam refrigeratos sanamus? Nonne igne vstas aliquas corporis partes affuso copioso oleo tepido sanamus? an non corpora cum incalefacta, tum refrigerata tepidis balneis, fomentis, atque inunctionibus aperte iuuari, experientia docuit? Quare cum vterque morbus cum calidus tum frigidus laxantibus medicamentis tollatur, ergo necessario vterque aliquando adstrictus erit affectus, atque ita de qualitatibus primis simplices morbos in intemperie constituentibus, rem hanc Methodicos sentijse, credendum est.

Quamobrem Methodici in aliquibus morbis adstrictis aliquando frigidis medicamentis utantur. Cap. III.

Cum dixerimus morbos calidos, cuiusmodi sunt febres, esse adstrictos, ac proinde medicamenta indicare laxantia, quorum natura est temperate calida, atque humida, Idcircoque decocta medicamentorum facultate frigidorum, succos, aquas stillatitias febricitantibus non actu frigidam, sed calidam propinari, quoniam hæc cum humida sint, & in corpore adscititiam caliditatem quoque nanciscan-

nanciscantur, sunt naturæ laxantium medicamentorum; quæ per se febribus, inquantum morbi sunt adstricti, medentur. Cum inquam constet hæc vera esse, ac proinde non esse verum, quod à Dogmaticis traditum est, scilicet febres, quatenus morbi sunt calidi, refrigerantia indicare: quoniam si hoc esset, medici ad curandas febres medicamentis actu frigidis uterentur, at cum ipsi non utantur actu frigidis in multis febribus, scilicet in diarrhijs, in putridis, & in hæcticis, sed actu calidis, licet potestate frigida sint, eos febribus æque ac Methodici laxantibus mederi, quippe actu calidis atque humidis liquido apparet. Hinc omnes cum in diarrhijs, tum in hæcticis seu potius scheticis, idest, quæ in principio sunt, tum in biliosis quoque putridis, non admodum æstuosis, commendarunt balnea aquæ dulcis temperate calida, inunctiones tepidorum oleorum, fomenta, epithemataque. Verum cum omnes medici in omnibus febribus iam dictis exhibeant medicamenta laxantia, idest actu calida, cur in vehementer calidis, colliquatiuis (cuiusmodi sunt ardentes, & synochæ vehementer æstuosæ, atque hæcticæ tabidæ) medicamenta actu frigida exhibent? uti est aqua simplex frigida, ac complures refrigeratoriæ potiones actu frigidæ, & similia; hæc enim actu frigida, omnes cum Dogmaticæ, tum Methodicæ sectæ medici, ad prædictas febres maxime æstuosas sanandas perpetuo in usu habuerunt. Verum quamobrem Dogmatici frigidis actu medicamentis ad morbos calidos utendum consueverint, mirum non est, cum ab ipsis sancitum fuerit, morbos contrarijs tolli, quippe frigidos calidis, calidos frigidis, siccos humidis atque humidos siccis. At Methodicos hæc medicamenta actu frigida itidem laudasse, mirum est, cum febres omnes morbos adstrictos in iisdem febribus fecerint, ac proinde laxantibus contrarijs, quæ actu calida sunt, merito tollendas quoque statuerint. Cur itaque actu frigidorum in iisdem, usum admiserint, & inter multa tantopere in causatione, & in synocho maxime æstuosæ algidæ aquæ potum commendarunt? Cur in tabidis, potiones actu frigidas, atque balnea itidem frigida summis laudibus omnes medici extulerunt? Etsi de hac eadem re nos itidem postea acturi simus, scilicet cum de febrium continentium curatione sermonem habuerimus, nihilominus, ut omnis ab ijs, quæ statuimus, tollatur ambiguitas, pauca de iisdem in præsentia fore præmittenda duximus. atque ut ad rem veniamus, eamque dubitationem tollamus, quæ est, quamobrem Methodici etiam in continuis febribus atque in tabidis usum actu frigidorum probauerint, cum febres omnes morbos adstrictos esse voluerint, & omnia actu frigida, per ipsos dicantur medicamenta adstringentia: pro qua re exacte cognoscenda illud primo ex Methodicis erit supponendum, dari quidem morbos præter adstrictos & fluidos, etiam mixtos ex fluido & ex adstricto. Secundo aliud quoque in morbo mixto ex fluido & ex adstricto curando, itidem supponi oportebit; scilicet urgentiori esse incumbendum. Quid itaque, an non febres continentes vehementer æstuosæ omnes, ac vel etiam tabidæ, sunt morbi mixti ex adstricto & fluido? Primum esse morbos adstrictos non est dubitandum, quod de continentibus putridis, quæ ab obstructis meatibus fountur, vel etiam ex Dogmaticorum placitis intelligitur. Hæcticas quoque primo habere igneam caliditatem in solidis partibus adstrictam, quam Dogmatici etiam, ut tollant, balnearum tepidorum, inunctionum atque aliorum ipsam flammæum calorem digerentium medicamentorum (quæ itidem laxantia sunt) usum complectuntur. Porro continentes febres, atque hæcticæ in primo (ut aiunt) gradu constitutæ, morbi adstricti sunt. Cæterum ubi in his flammæo calore in principio haud digesto, colluctatio in corporibus evidentior apparuerit, ita, ut humiditates partium et solidarum profluant, absumenturque, alter morbus, qui fluxus laxusue dicitur, primum subsequitur. Eodem itidem modo, continentes febres, quæ admodum

æstuosæ sunt, laxum morbum contrahunt, quoniam ingens caliditas febrilis interna, eundem affectum parit, quem externa in partibus extimis; hæc vero aperit meatus cutaneos, laxatque, ut exinde calor innatus copiosius effluat, exhalat, atque resoluatur: illa vero, quippe interna caliditas immoderata, oscula venarum, arteriarumque immoderatus laxans facit morbum itidem laxum, fluxumque dictum, à quo citò naturalis calor immoderatus effluens, & exhalans resoluitur, dissipaturque. unde nec citò laxus hic morbus tollatur, inevitabile exitum subsequitur. Quare cum in ijs febribus vehementer æstuosus sit sanè primo morbus adstrictus, & secundo laxus, primum affectum subsequutus, atque hic magis quidem (quod ab ipso citò calore innato euacuato fluxoque, mors imminet) urgeat, idcirco, cum Methodici semper in isto affectu, urgentiori fore incumbendum docuerint in talibus febribus valde æstuosis, in quibus periculum est caloris nativi resolutionis, medicamentorum actu frigidorum usum secuti sunt. Hinc in continentibus febribus vehementer æstuosis, ob eam profectò causam algidæ aquæ largum potum omnes quidem medici exhibere consueverunt: quod laxo morbo valide aduersetur, calorisque nativi fluxum cohibeat: Etenim aqua frigida sua frigiditate densando meatus internos insigni caliditate diffusos, ampliatosque, cogit, caloremque ad suum fontem valide compellit, unde partes iuxta ventriculum & proximæ, calore ab ipsis ad cor compulso, primum refrigerantur, densanturque statimque sitis exinde & calor cessat. Calor vero nativus ab immodico calore rarefactis meatibus per totum corpus diffusus, ab aquæ frigiditate intro ad cordis quippe regionem, tanquam ad fontem caloris repulsus, unitus, atque ab humiditatibus istis existentibus nutritus, ac postea auctus roboratusque ad uniuersas partes corporis rursus erumpens, aquam epotam atque humores putridos incalefacit, digerit, atque resoluit. Plerumque largissimos sudores frigidæ aquæ potus, per antiperistalsim (vbi dictum est) concitat, nonnunquam vomitus biliosi fiunt, & aliquando per aluum copiosi humores profluunt. Quare ex his liquido apparet Methodicos medicamentis adstrictis vocatis, non morbo quidem adstricto, sed fluxo, scilicet meatibus internis præ æstuoso calore febrili immoderatus laxatis atque diffusis, per quos nativus copiosius effluens, citò dissipatur, mederi; ut proinde necdum reprehensione at potius magna laude digni visi sint. Hoc quidem præsidio adstrictorio in hisce febribus vehementer æstuosis, habentibus coniunctum morbum laxum, (qui urgentior cum sit, quod eo innatus calor citò resoluatur, meritò actu frigidum medicamentum, quod densat meatus, cogit calorem intus, ipsumque ad fontem caloris reprimat, ex postulat) utendum ij voluerunt, quippe aquam frigidam large epotam concedentes. Mirabile dictum est, quomodo tale præsidium expugnet hæc febres, quæ affectum duplicem habent, scilicet, adstrictum atque laxum, dico vehementer æstuosas, in quibus solummodo conveniunt medicamenta actu frigida, non (ut Dogmatici putarunt) quia morbus actu calidus ijs actu frigidis medicamentis tollatur: sed, ut calorem nativum propter insignem caliditatem immoderatus, fuis meatibus, collabentem colligant, uniant, atque ita augeant, ut eo febres denique tollantur, quas non refrigeratione, sed calefactione quidè tolli, liquido constabit quod eæ febres dissoluantur aut sudore copioso, aut vomitu bilioso, aut deiectione biliosa, vel copiosa urina, quæ euacuationes à potu aquæ frigidæ erumpunt, atque ita hæc febres finiunt. quare neque in hisce febribus actu frigida medicamenta indicantur, cum hæc non frigiditate, sed caliditate potius (vbi demonstratum est) tollantur. Superius ostendimus actu frigida actu calidum morbum non tollere, at quinimo ipsum aliquando augere, cum densando meatus prohibeant ipsius resolutionem, sed tollit morbum calidum caliditas, ob validam refrigerationem in robusto corpore subsequuta, scilicet facta reuocatur.

*Gal. in 3. de tēp.
cap. 5.*

reuocatione caloris; quomodo Hippocrates docuit dolores, tumores, conuulsiones affusa large frigida aqua in robusto corpore, resolui. Quare Methodici recte calidis morbis laxantibus, quæ sunt calida medicamenta, medentur. Et, si in hisce febribus summe æstuosis ipsi quoque exhibeant aquam frigidam, non propterea vtuntur medicamento adstricto in morbo adstricto per se, at quatenus alteri morbo laxo ei coniuncto ob ætuosissimum calorem meatus internos immoderatus diffundentem, & resoluentem innatum calidum, conuenit: namque primo occurrunt patentibus meatibus actu frigidis medicamentis meatus densantibus, & postea calefactione, aqua scilicet hausta incalefacta, intusque naturam laxantem (quæ febri tanquam morbo adstricto medetur) adepta, febrem resoluit. Mirum remedium, quo Methodici medentur morbo mixto ex adstricto atque laxo. laxo tanquam vrgentiori frigiditate insigni aqua occurrit, febri vero tanquam affectui adstricto (quod minus vrgeat) postea eadem aqua incalefacta intus ab aucto calore, tanquam medicamentum laxans, scilicet calidum, atque humidum febrilem caliditatem digerens, auxilio quoque est. perinde atque balneum tepidum ad easdem febres ab omnibus medicis commendatum, interiorius agit. In hæcticis quoque tabidis, quæ itidem fluxum laxumue morbum habent coniunctum, quippè febrilem calorem postea subsequutum, balnea actu frigida commendantur, non quia febri tanquam morbo adstricto medeantur, sed, vt collabentem calorem innatum, qui perpetuo per poros cutis nimium diffusos immoderatus effluit, colligatur, vniatur atque roboretur. Quare hi non medentur morbis adstrictis, licet vtendum voluerint medicamentis actu frigidis, adstringentibus vocatis, at profectò laxis. Cæterum quomodo medicamenta actu frigida in prædictis febribus conueniant, & in quibus etiam non, posterius (cum de illorum febrium curatione scribetur) accurate considerabimus, atque etiam in ultimo libro in quo de morbis mixtis ex adstricto atque ex laxo acturi sumus.

In 5. aphor. 21.
¶ 25.

Humores exuperantes in corporibus secundum Methodicos non esse causas morborum, quæ indicant curationem.

Caput III.

ITaque qualitates primas non esse præcipuas morborum causas ex Methodicis ostendimus, atque idcirco, esse ad indicandam curationem inutiles. Nunc vero videamus etiam, quibus rationibus illis fuerit persuasum, quatuor humores itidem non esse causas morborum, neque ab ipsis itidem humeribus curationem indicari. Non indicare quidem humores, quatenus humores sunt, curationem ipsi voluerunt, at si indicabunt, sanè quatenus faciunt morbum adstrictum vel laxum indicabunt. Humores non esse morborum causas, nihilque ad curationis indicationem facere, illis eo præsertim argumento fuit persuasum, quod apparen- te copiosa fluxione vel per aluum, vel per sudorem, vel per vomitum, vel denique per urinam, complures morbi (quorum Dogmatici putant humores esse causas) non tollantur. Neque etiam si principio morbi exhibeatur purgans valentissimum, haud semper cedat purgationi morbus. Hydrops etiam non sanatur à copiosa aquei humoris educatione, at alijs quidem, vt tollatur, opus est medicamentis, non purgantibus. Neque eos latet, humorem quandoque in parte quapiam facientem plenitudinem, morbum concitare, qui tamen mirum est quamobrem a diarrhæa copiosa, aut ab vrina copiosa, vel a sudore, vel à copioso vomitu, vel ab alui deiectione valido medicamento etiam procurata, non semper tollatur, cum communes euacuationes insignes consumere aliquando particulares plenitudines medicis non sit ignotum: Vnde praxim facientes sæpius

*Gal. in apologia
contra Iulianum.*

sæpius particularem affectum communi, eaque insigni vacuatione facta curare solent, eaque fortasse ratione, quod communes euacuationes humores ab affecta parte diuertant, ita ut non amplius confluant, affectumque foucant, vel augeant. At non recte respondisse ad hoc argumentum visi sunt, qui dixerunt, communem euacuationem insignem necessario quemcunque morbum à communi totius corporis plenitudine factum, tollere; non autem necessario affectum, quem particularis humoris plenitudo facit, sanare. Quod si verum sit, cur Dogmatici arthriticum coxendicumque morbum, conuulsionem, paralysim, tremorem, febrem diuturnam, atque alios complures affectus singulares, quos plenitudo particularis creat, communi, insignique (quam medici medicamentis cum vacuatorijs, tum purgatorijs moliuntur) vacuatione, tollere student? Hi sanè affectus particulares, cum morbi adstricti sint, à copiosis euacuationibus, quæ præsidia laxantia sunt, tolli aliquando solent. si plenitudo fuerit ad vasa, cui dubium, apparente copiosa vacuatione eam tolli oportere, non minusque etiam, si ad virtutem sit, quando euacuato humore, cuius præsentia vires maxime languide redduntur, virium subleuatio necessario succedat. Itaque Iuliani, vel Asclepiadis argumentum, quod humorum plenitudo non sit causa morborum, eo quia insigni facta vel à natura vel ab arte euacuatione, ut dictum est, morbi non tollantur, in suo robore manere videtur. Cum communi insigni vacuatione non solum plenitudinem communem, sed vel etiam particularem minui debere, ratio persuadeat. hanc quidem iuuaret, non ab ipsa parte (licet non nulli voluerint, quædam purgantia particulatim humores à particularibus affectis partibus, attrahere, educereque, atque ita tolli particularem plenitudinem insigni quidem euacuatione posse) humorem educendo, vacuandoque; at diuertendo, vel reuellendo communis vacuatio prohibebit, firmata humoris fluxione, quo minus affectus augeatur; illa vero ipsum humorem facientem plenitudinem minuendo. Cur itaque si plenitudo humoris morborum est causa, copiosa apparente euacuatione morbi non diminuantur? Compertissimum quidem est, sæpius copiosum alui deiectionem, vel vrinam, vel sudorem, ac vel etiam hæmorrhagiam, febrem vel alio morbo vexatis nedum profuisse, at quinimo plurimum lassisse, aut ab ipsa ægrotos in peius ita mutatos fuisse, ut tandem eo morbo interierint. Hincque haud tutò in principio morborum exerceri vsum medicamentorum valide purgantium, intelligitur; quoniam, ut dictum est, hisce purgationibus morbi plerumque non cedant. Ceterum si dicatur etsi morbi ab humoribus fiant (qui si possent statim educi, profectò imminuerentur, tollerenturque) tamen, quod sint crassi scilicet & admodum viscosi, quo pertinaciter adstricti alicui parti adhæreant, propterea educi non possunt; quod dogma in omni morborum principio accuratius seruatur. quo tempore nullæ euacuationes, licet insignes sint, utiles æstimantur; qua ratione etiam purgantia medicamenta ab eruditis medicis ex Hippocratis sententia omnino in morborum principio prohibentur, nimirum, quod concocta medicari, & non crudà oporteat, nisi humores turgant. Principio vero morborum humores omnes crudi sunt, turgentes tamen (quod non firmi, neque parti cuiquam adhærentes, at segregati per corpus moneantur) licere tunc medicamento educi: Vnde meritò Hippocrates dixit: in acutis morbis raro & per initia medicamento purgante uti oportet, & hoc ipsum cum præmeditatione: Quod in libro de humoribus ita quoque expressit, dicens: Alais facta coctione humores aut intro, aut foras virgere, aut aliam in partem in quam oportet. Si hæc vera sunt, qui fieri potest, ut in complurium morborum principio excretionem appareant? si quidem morbus crudus est, & humores nondum concocti, nondum segregati, idcircoque ad purgandum inepti sint. In statu vero ac declinatione, quoniam tunc humores probam concoctionem sunt affecti, facile & tutò

In 1. aphor. 22.

In 1. aphor. 24.

& tutò ipsos educi excernique posse, affirmant, ac idcirco apparere bonas humorum excretiones (quas criticas medici vocant) purgationesque; & medicamentis etiam eisdem educi posse Dogmaticorum plures putarunt. Quo tempore, solummodo purgantia exhibere egrotis possunt. At cur queso hunc agrotis corporibus etiam laborem iniungere debeamus? si iam naturæ victoria super morbum innotuit, atque morbum iam natura superauit? Ex quibus illud vnum notatu dignum obiter animaduertitur, scilicet purgandos tantummodo fore humores medicamentis attractorij in salutaribus morbis, atque nunquam in exitialibus. In his humores perpetuo crudi sunt, quod nondum natura ipsis præualuerit, eosque concoxerit. In salutaribus vero solummodo (quod ipsis natura præualeat, ipsosque concoquat) purgationes usum habebunt. De his Methodici haud immerito dubitasse visi sunt, quod non tantum in morbum vigore declinationeque, sed quinetiam in principijs, atque augmentis exitialium morborum copiosæ euacuationes non rarò appareant, à quibus morbi complures dum minuuntur, at sæpius quidem augentur, ab ipsisque ægroti in deterius abeunt. De quibus Hippocrates in epidemijs ait: Alui turbatæ erant, biliosis paucis meris tenuibus mordacibusque. & postea: Quæ infestabant hæc erant: lienterix, dylienterix, tenesmi, alui fluxiones biliosæ tenues mordaces, multæ crudæ, & mordaces, nonnullis etiam aquosæ. & de sudoribus: Sudores multi his tantum aberat, vt recrearent, vt etiam contra læderent. De Critone ait: Deiectiones crebræ biliosæ, periit postridie quam ægrotare cœperat. Queso si humores sunt causæ morborum, cur in morbo bilioso acuto diarrhæa copiosa, biliosa, sudoresque copiosi exeuntes etiam in morbi principio, egrotos perpetuo non iuuabunt? præsertimque quod ijdem humores, quos morbi alicuius biliosi causas faciunt, copiosius excernantur. An non necessario aut humor febrem (exempli causa) ardentem faciens extoto educetur? aut saltem à loco putredinis auelletur, diuertereturque, quo morbi causam minui sit necessarium? Cur in ardentissimis inquam febribus, in quibus exuperant humores biliosi, acres, vlti, & retorridi, damnantur in principio excretiones biliosæ? & in febre melancholica nigra, si ab ipsis succis febres foueantur? si dicatur nigras deiectiones quandoque in morbi vigore vel declinatione non improbari, tamen hoc raro fit. De qua excretionem Hipp. ait: Morbis quibuslibet incipientibus si bilis atra vel supra vel infra exierit, lethale est. & postea: Quibus ex morbis acutis aut ex longis, aut ex vulneribus aut quouis alio modo extenuatis bilis atra, aut qualis sanguis niger descenderit, postridie moriuntur. Quæ igitur ratio est, quæ nobis persuadeat, fluentibus per aluum, vel per alium locum humoribus & copiosius quidem, morbos, quos ipsi fouent, nedum minui, sed plerumque ita augeri, vt ægrotos interimant. Etenim sublata causa tollitur morbus, si itaque humores sunt causæ morborum, cur ipsis vacuatis siue per corpus excretis morbi non tolluntur? Nos sæpius vidimus complures ardentibus febribus vexatos à principio vsque ad exitum habuisse largas excretiones biliosas. Marina Theupola iuuenis nunquam satis ob eius præclaras animi dotes laudata, Mattheo Mauroceno iuueni clarissimo nupta (de qua in libris de præfag. uita & morte egrotantium meminimus) ex abortu in ardentem febrem incidit, cum sæuissimis symptomatibus; sudauit enim large & sæpe, vomuit multa virulenta, & per aluum itidem crebras habuit excretiones biliosas, quibus æstimabatur aliquantulum subleuata, tamen nunquam à febre immunis euasit, habuitque per duos menses diarrhæam biliosam, & aliquando sudores copiosos, quibus tamen crebris euacuationibus nunquam febris sublata fuit, sed tandem ipsa extincta eo morbo est. Guadagnina de Guadagninis mihi olim vxor nunquam satis laudata, ex ardente itidem febre septendecim diebus, diarrhæa biliosa, copiosa & crebra meo magno cum

In 1. epid. 1.

In li. 4. aph. 22.

Aphor. 25.

cum dolore & damno mortem obijt. Atque hisce rationibus Methodicis fuit persuasum, humores non esse causas morborum. Addunt, vt hanc ipsorum opinionem magis confirmet, compertum esse (quod à Galeno etiam expressum fuit) complures homines, licet corpora ipsorum humoribus valde abundauerint, quoad in ipsis corporibus trāspiratio fuerit seruata incolumis, magnum numerum annorum sanos vixisse. quod non aliam ob causam euenit, quam quod humorum copia, si meatus corporis suam naturalem conformationem seruauerint, morbos non faciat. Compertissimumque est, humores quoad quieti in corpore maneant, nunquam morbos facere: qui si aliquam ob causam ad motum cieantur, statim morbos inuhere, quatenus ad partes commoti, vel adstrictum morbum vel laxum faciant; adstrictum, vbi ad viscus internum delati ipsum vel obstruant, putredinemque initio concitent, febremque vel phlegmonem; Laxum, quatenus ad oscula meatuum corporis fluxi immoderatus euacuantur. Quod vero humorum abundantia in corporibus quiescit manens, minimeque commota, & turgens, morbos non faciat, exemplo epilepticorum, per consensum ab inferna aliqua parte, qui eo malo corripiuntur, facile innotescit. Constat quidem humorem vel vaporem maleficum, quoad quietus in parte à qua subleuatur, maneat, nunquam epilepsiam inducere; qui statim quauis de causa commotus, ascendens ad cerebrum, illud symptoma continuo concitat. At non solum maleficus humor, si ad cerebrum ascenderit, epilepsiam, at quinetiam apoplexiam, acutissimamque phrenitidem. Quam affectus generationem Gal. non potuit non vehementer admirari, scilicet quamobrem sit, quod humor venenosus in corpore tandiu latuerit, absque quod grauem noxam induxerit, & repente exitialem phrenitidem concitauerit. Quales phrenitides Ægyptijs in quibusdam anni temporibus, & constitutionibus solent esse admodum familiares, quæ repente eos inuadunt, paucissimisque horis apoplecticorum modo homines interinunt. Quem morbum (de quo nos in libris de medicina Ægyptiorum scripsimus) Ægyptij Demelmaoi appellant. At mirum est, quamobrem copiosi sudores & vomitus itidem copiosi (si humores biliosi tenuissimi virulentique morbum illum concitantur) non multos iuuerint. Namque de phrenitico, qui tertia die obiit, Hippocrates ita habet; Phreniticus primo, quo decubuit, die virulenta vomuit, & multa & tenuia: febris horrida, copiosus sudor assiduus, toto corpore. ex quibus sanè mirum non est, si Methodici persuasi humores non esse causas morborum, eosque per securacionem non indicare voluerint: nisi quatenus morbum vel adstrictum vel laxum faciant. veruntamen cum non omnino purgantia medicamenta (licet à frequenti ipsorum vsu cauendum senserint) ipsi sustulerint, & quandoque ipsorum vsum atque præualidiorum etiam complexi sint, merito humores morborum eos esse materiam voluisse, credendum est; Neque omnino denegasse morbos ab humoribus fieri, sed tamen non ita esse causas morborum intellexerunt, vt ab ipsis primo curatio indicetur, at ipsos quidem indicare sanè, non quatenus humores sint, at quatenus affectus adstrictos vel fluxos laxosue factos denotant, ac proinde humores negarunt esse morborum causas, prout adstrictum & laxum (quos morbos fecerunt) non ab humoribus, sed ab adstrictis vel diffusis meatibus corporis fiant. Quandoque tamen non negare ipsos potuisse ab humoribus adstrictos morbos atque laxos vtique fieri: Adstrictos, vbi commoti in corpore à quauis causa humores ad quampiam partem corporis fluxi, eam inflammant, vel alium affectum ex adstrictis concitantur: laxos vero, si itidem vel ad vteri oscula, vel ad hæmorrhoidas, vel ad vesicam, vel ad ventrem, aut ad cutis poros immoderatus profluxerint. Cæterum (vt dictum est) cum ipsi non quatenus humores, sed quatenus adstrictum vel laxum morbum faciunt, curacionem indicare videantur, eatenus morborum causas haud dicendos, putarunt.

Dogmaticos

*In 3. epid. sect. 3.
com. 75.*

Dogmaticos medicos in multis morbis curandis non differre à Methodicis. Cap. V.

Non constat; Dogmaticos medicos in morborum curatione molienda à Methodicis multum fuisse differentes, quandoquidem Dogmatici (qui post methodicos in medicina magis claruerunt, quiq; Galeni doctrinam præcipue infectati fuerunt) iisdem præsidiorum materijs in medicina facienda, quæ fuerunt Methodicis familiaria, vti sunt, atque nunc etiam vtuntur. si de chirurgicis præsidijs loquamur, quæ lenam eorum, quæ apud Methodicos fuerunt in vfu, medicum præsidium Dogmaticos, rationalesue medicos latuit? Nonne sanguinis vacuationem, & quæ sceta vena, & quæ scarificatione fit, omnes quidem in morbis curandis complexi sunt, familiaremque habuerunt? Nonne etiam æque, ac Methodici scarificatione utebantur, vti sunt, atque vtuntur? nonne cucurbitularum vsum non minus quam Methodici, Dogmatici æque semper pluri mi fecerunt? Eodem modo & clysteres, frictiones, ligaturæ, inunctiones, fomenta, atque huiusce generis similia præsidia minime eos latuerunt omniaq; ad pharmaceuticam pertinentia non minus atque Methodici in vfu habuerunt, hoc vno excepto, quod nonnulli Methodicorum minus quam Dogmatici purgantium medicamentorum vlu fuerint delectati, quinimo ab ipsis quo magis possit (quod à purgantibus hominis natura abhorreat, atq; ab ipsis lædatur) fore abstinentum putarunt. De quibus Aurelianus ita habet: Sed vitandam probamus frequen-
tem & variam medicaminum potationem, quæ selea educere promittuntur, siue ventrisflua; siue vrinalia: Etenim fitis extenditur, & solidioris cibi fastidium duplicatur, & corporis fortitudo minuitur, atque cibi accepti corrumpuntur, & omnis corporis materia adulterio medicaminum deterior fit. Non tamen vsum planè purgantium sustulerunt, at illis non nisi magna urgente necessitate vtendum præceperunt, à quorum sententia Hippocrates, atque alij qui eius doctrinam secuti sunt, non plane differentes fuisse visi sunt, cum raro, & in febribus, & in phlegmonis, & in alijs morbis similibus caute (quod corpora lædant) à medicis purgantibus vtendum statuerint; Neque immeritò, etenim purgantia propter vim molestant, quæ ventriculum eiusque os maxime lædunt medici inter venena adnumerarunt. Quare Methodici à frequenti vfu medicamentorum purgantium non secus at Dogmatici abstinentum voluerunt. Veruntamen in hoc quidem à Dogmaticis dissentientes fuerunt, quod noluerint purgantia dari, quæ particularem ab occulta quidem facultate ex torius substantiæ similitudine vt Dogmatici aiunt, profecta, humorem educant, at quodcunque purgans valida vi purgatoria præditum omnes superfluentes humores (quæ quorundam quoq; dogmaticorum fuit opinio) posse purgare, illis fuit persuasum. Vnde vtrumque helleborum, & alia, quæ & per aluum & per vomitum purgant, & quæ per os, & per nares itidem purgant, Græcis apophlegmatismata atque errhina dicta, ad purgandum in vfu habuerunt. Quid etiam, nonne veteres Dogmatici medicis Methodicorum præsidijs perpetuo ad medendum vti sunt? & quod magis est, Methodicorum modo. Quæ præsidia iuniores etiam ad hanc vsque ætatem in frequenti vfu habere solent. An non si de morbis adstrictis loquamur (quorum genere comprehenduntur febres, ephemeræ, putridæ, inflammones, phlegmones præsertimque angina dictæ, pleuritides, peripneumoniæ, & qui in hepate, renibusque concitantur, dolores, cardiaglicæ & similes alij) cogimur fateri hosce affectus Methodicorum præsidijs laxatorijs Dogmaticos etiam tollere? nonne in ijs omnibus cum Hippoc. tum Gal. tum alij omnes commendarunt fomentorum laxantium vsum? qualia parantur, ex decocto chamomeli, meliloti, althææ,
H feminum

*In li. 5. chronion.
cap. de isteriis.*

*Gal. in lib. de ijs
quos purg. oportet
& in 2. de
nisi rati in acut.
cum. 15.
In 6. epid.*

femīnum lini fēnugreci, & similiū. Certe quidem, non minusque inunctiones ex oleis, adipibusque laxatorijs; cuiusmodi sunt, quæ ex oleo chamomelino, amygdalino, irino, lilino, è seminibus lini, è seminibus fēnugreci, è radiceque cucumeris sylvestris parantur. Quid de balneis aquæ dulcis calidis laxantibus? nonne Galenus omnes ephemeræ febres balneis tollendas præcepit? non minus, & putridas continuas, atque intermittentes, potissimumque tertianas vocatas. Quis est medicorum, qui nesciat in anginosi, pleuritici, peripneumonici affectibus, per exterius laxatorias inunctiones, fomenta, atque balnea convenire? & non minus omnes quoque ad eisdem affectus per os propinant, vel decocta laxantia, vel olea, vel hydrelæ: præsertimque in pleuritide, peripneumonia, cardiagla, atque in acutis doloribus. Quid de Chirurgicis præsidij dicemus? an non singulis, quæ Methodicis fuere in vſu ad medendum (vt etiam dictum est) Dogmatici quoque vſi sunt, atque vtuntur? Cuiusmodi est venæ sectio, scarificatio, cucurbitulæ sectiones, frictions, ligaturæ, clysteres, balani, inunctiones pessarij, & similia. Quare in hisce præsidij, neque in modo quo ijs vtuntur, Methodici à Dogmaticis non videntur plurimum differre. Eodem item modo conuenisse visi sunt in vſu præsidiorum, quibus vti solent, ad hæmorrhagias sistendas, ad mensium, hæmorrhoidumque profluium, ad diarrheas, dysenterias, lienterias atque ad sudores immoderatus profluentes. etenim ambabus sectis familiaria fuerunt vehementer siccantia, atque adstringentia medicamenta, de quibus nos posterius accuratius sermonem habebimus. Demum, ex Dogmaticis Erasistratus diatrium (quod pertinet ad victus rationem in ægrotis) non minus quam Methodici laudauit, omnes vero in omnibus morbis adstrictis, tenuem ac parcissimum victum laudarunt, & vini abſtinentiam: Quibus quidem cuique constabit, Methodicos à Dogmaticis in curatione complurium affectuum haud plurimum differentes fuisse: Quinimo, vt in progressu istius operis comprehendetur, parum aut nihil in quamplurimis morbis curandis, licet in methodo curatiua differant, à Methodicis discrepant.

De dogmatibus, quæ à Methodicis in medendo non admittuntur, & primum, quod non sit necessaria cognitio, ad indicandam curationem læsarum partium, naturæ, causarum, calis, anni temporis, ætatis, studiij atque similiū. Cap. VI.

Methodici in multis à Dogmaticis dissenserunt, cum Dogmatici plura ad morborum curationem instituendam necessario obseruanda voluerint, scilicet, corporis naturam, ætatem, sexum, consuetudinem, vitæ studium, partes læsas, morborum causas, internas quippè qualitates, atque humores morbos facientes, anni tempus, regionem, cælum particulare, morborumque causas effectrices, scilicet frigora, æstus, ebrietates, cruditates, satietates, famem, sitim, exercitium, ocium, & similes alias causas. Methodici contra horum cognitionem atque obseruationem pro indicanda curatione scitu minime necessariam inutilemque esse mordicus tenuerunt. Atque non minus prædictorum eam singulorum obseruationem, medicis magnam potius confusionem in medendo parere, medicosque ad deliberandam curationem valde hæsitantes reddi, ipsis creditum est: Quæ dogmata in medendo minime à medicis obseruanda, idcircoque superflua esse, eo quidem præcipuo argumento ij existimarunt: quod essentia morborum per se indicans curationem vna eademque sit in omnibus corporibus, naturæ, ætate, sexu consuetudine, studio alijsque differentibus. Etenim febris (exempli gratia)

gratia) & in naturis corporum temperatis, & in imtemperatis essentia cum sit ex omnium Dogmaticorum placitis morbus calidus & siccus, necessariò in illis oibus temperamento etate, sexu alijsq; differentibus esset refrigerandum atque humectandum, in aliquibus tamen plus, & in aliquibus minus. Eodem itidem modo Methodici non iniuria dicunt, in febre, quæ morbus adstrictus est, in omnibus cum natura, tum sexu, tum etate, tum consuetudine, tum alijs differentibus, perpetuo esse laxandum: præsidiaque laxantia ad instituendam curationem, vel ex ipsorum etiam dogmaticorum placitis usu venire, siquidem medicamenta omnia quibus hi febres curari docent, sunt laxantia, scilicet vacuationes, purgationes, balnea, inunctiones, frictiones, & similia, quæ Dogmaticis fuerunt perpetuo ad sanandas febres familiaria. Neque est, quod obijciatur, hosce medicos sua methodo non particulares homines, sed hominem genericum & communem (de qua re aliàs accurate egimus) curare. Quæ curandi methodus à ratione vel hac vnica ratione abhorreere creditur, quoniam particularibus hominibus, propter ipsorum naturæ, ætatis, sexus, consuetudinis, studij atque similibus differentiam, vnica curatio minime conuenire potest. Namque quis quæso est, cui ignotum sit, in corpore calidioris temperamenti febre vexato minus esse refrigerandum, quam in eo quod frigidioris sit naturæ, ob maioremque a naturali temperamento recessum, non secus quam in sicciori corpore vlcerato efficaciora siccantia, & in humidiori debiliora conuenire, omnes norunt. Vnde cognitum est, agrestioribus, atque robustioribus corporibus valentiora medicamenta conuenire, atque mitiora imbecillioribus. Quæ non solum Methodici, sed vel etiam medicæ artis ignari fatebuntur vera esse: Etenim si de purgationibus sermo habeatur, in debilibus, quales (exempli causa) sunt pueri, atque senes, pharmaca debiliora conuenient. Robustis vero, scilicet agrestioribus, & ætatis consistentis, validiora. Quod Methodici hac ipsa de causa fieri fortasse dicerent, quia hæc corpora scilicet robustiora ad adstrictum affectum inclinant, vel aliquid affectus adstricti habent, puerorum vero quippè imbecilliorum corpora aliquid in se laxi itidem continent, vnde hæc ipsa (quod suapte natura habeant propter habitum laxum, vnde euacuentur) mitiori vacuatione atque illa efficaciori erunt laxanda: Non secus etiam de alijs corporum differentijs, penes temperamentum varium, ætatem, sexum, consuetudinem atque studium consideratis, præsidiorum differentia conspicua elucebit, scilicet quod propter has differentias medicamenta æque omnibus particularibus hominibus haud conuenient. Nihil enim, vt Methodicis visum est, interest, ad danda cuique medicamenta, quod vnus homo sit calidior, alter frigidior, vnus siccior, alterque humidior, cum hæ differentia non mutant medicamentorum essentiam, sed vel quantitatem, vel facultatis agendi in medicamenti efficaciam, quasi dixeris secundum magis & minus ea medicamenta variari debere: Quod scilicet in mollioribus (exempli gratia) corporibus minus præsidij vel vacuantis, vel purgantis, vel quod minus efficax sit, conueniat, & in robustioribus, aut quod validum sit, aut plus validi habeat. Ex quibus Methodicis fuit persuasum illam corporum varietatem siue differentiam penes varias corporum particularium naturas, ætates, sexus, consuetudines, vitæ studia consideratam, nihil sanè aliud varietatis ad indicandam curationem argumentari, quàm illud quod penes magis (vt aiunt) & minus attenditur, ita vt medica præsidia singulis particularibus hominibus morbo quopiam conflictatis adstricto, aut laxo, essentia eadem conueniant, etiam si, ea ipsorum natura sexu, ætate & alijs similibus differens sit, hæcque differentias non mutare medicamentorum essentiam, sed illorum efficaciam, ita vt quædam illarum differentiarum medicamenta laxantia in adstricto morbo, adstringentia in laxo, efficaciora, & quædam minus efficacia expostulent, atque, vt rem exemplis recte comprehendamus,

Galel. 3. meth.
med cap. 7. 2. ad
Glauc cap. 3. in
6 meth med. c. 8
In 6. comp. loc.
cap. vlt.
In 1. comp. secun-
dum gratia cap.
21. & 3. cap. 3.

damus, quis quæſo eſt (vt aliàs dictum eſt) quem lateat, ſi febris exempli gratia in corpore eucrato ſiue temperato accendatur, ex naturæ ratione, minora refrigerantia conuenire, atque in frigidiore natura ſeu temperamento maiora ſeu efficaciora: quod febris notet maiorē caloris reſeſſum, veluti eadem ratione in corpore diſtemperate calido minus refrigerantia propter minorem reſeſſum à naturali temperamento requiruntur. Quid enim in medicamentis ex vario corporum temperamento, varietatis ſit & id proſecto ſolum, quod penes ſolum modum maiorem atque minorem vim agendi, obſeruatur. eodem modo ſi vlcus fiat in corpore ſicciori, medicamentum magis ſiccatorium, veluti in humidiori minus ſiccatorium conueniens erit. Idem à differentia ab ætate & ſexu obſeruatur, quando pueri ſenes & mulieres medicamentis blandioribus ſint tractandæ, efficacioribus vero viri ætatis conſiſtentis; & eodem modo a conſuetudine, atque à vitæ ſtudio: ita vt liquido conſtet, hæc differentias, non indicare pro curatione inſtituenda eſſentiam ſeu naturam præſidiõrum, at ſolummodo mitiorem aut efficaciorẽ medicamentorum vim. Quod nobis ſuadet, medicamenta ex iſtis differentiis, quæ à corporum temperamento, ſexu, ætate, conſuetudine atque ſtudio conſiderantur, non mutari ſpecie atque eſſentia. Quamobrem recte dixiſſe viſi ſunt Methodici, eas differentias in ægrotis corporibus eſſe ad indicandam curationem ſuperſuas, atque paruæ vtilitatis, cum non mutant eſſentiam medicamentorum. Nam quæ (vt aiunt) perpetuo in morbo adſtricto, cum à ſolis affectibus per ſe curatione indicetur, vſum habebunt medicamenta laxantia, & in laxo adſtringentia. vel ſint calidi vel frigidi vel ſicci vel humidi temperamenti, vel cuiuſvis ætatis, ſexus, & ſtudio. In febre enim vel phlegmone, qui affectus ex Methodicis ſunt adſtriçti, perpetuo in omnibus cum pueris tum ſenibus tum ætatis conſiſtentis, tum in mulieribus tum in viris, in omniq; vitæ ſtudio, cælo, regione, anni temporibus, vtendum erit laxantibus præſidiis, quæ ſunt euacuationes, purgationesque, quæ ſunt ſanguinis miſſione vel laxatorijs pharmacis vel ſudorificis, vel vomitorijs, vel inſenſibiliter euacuantibus, vel per vrinam, vel alio modo. At ſi aliquis petierit, cur in pueris affectu adſtricto laborantibus, & in decrepitis ſenibus febre putrida, vel phlegmone itidem vexatis, qui ſunt morbi adſtriçti, ſanguinis vacuationem medici non moliantur, vel purgationem, vel aliud efficax laxatorium, illis reſponderent Methodici in illis propter habitum maxime laxum, validiori laxanti non eſſe opus, quod nimirum vires ea magna laxatoria auxilia in iſtis non ferant. Dogmatici itidem vocant hos debiles, vel virtutis debiles, propter quam debilitatem, haud aptos eſſe, vt inſigniter euacuentur dicunt. Si aliquis vero dubitauerit an ſenes habeant laxum habitum, quoniam cæteris alijs ætatibus ſenum corpora ſint ſicciora, & inſignis ſiccitas non laxi, ſed adſtriçti ſit indicium, reſponderetur, ſenum corpora conſumptione humidi ſubſtantifici, laxa dici oportere, non ſecus quàm tabem laxum morbum dicimus, quia in ipſo affectu humiditatum in corpore exiſtentium colliquatio conſumptione facta eſt. Vnde merito ſenes non ferunt laxantia medicamenta; quare licet morbo adſtricto ſenes vexentur, non magna tamen laxantia admittunt, ſed ſolummodo debilia, & minora. Vnde in pleuritide, morbo adſtricto, licet perpetuo ſit laxandũ in omnibus cuiusvis ætatis corporibus, tamen Methodici in pueris atque in ſenibus eo affectu vexatis, aut non mittebant ſanguinem, aut parum quidem: quoniam (vt dictum nuper eſt) corpora cum puerorum tum ſenum laxo quadantenus affectu laborant idcircoque in ipſis vires magnas vacuationes non ferunt, quamobrem Methodici viribus non permittentibus in iſdem corporibus adſtricto etiam affectu magno laborantibus, à ſanguinis vacuatione, & à purgatione, tanquam à magnis laxatorijs præſidiis abſtinebant. Quam rem neque Dogmatici negabunt, cum & ipſi ſciant puerorum corpora, quod meatus cuti nimis laxos habeant ob id

ob id facile resoluantur. Quod cognitum ab omnibus est, illorum corpora quia propter eam laxitatem habent sponte vnde euacuentur, magnas ob id euacuationes non ferre. Qua de causa in iuuenibus, virisque ætatis consistentis, quoniam ipsorum corpora sunt robustiora, viresque robustas habent, largiori sanguinis euacuatione medici vti solent. Itaque huiusmodi corpora scilicet senum, & puerorum virium languore magna præsidia laxatoria non ferre deprehenditur. Aurelianus dixit: medicamenta ex affectus, & virium corporis magnitudine indicari. Quare ex illorum sententia à medicis plurimum laborandum non est, ad morbos curandos, vt ipsi corporum affectorum naturam, ætatem, sexum, consuetudinem, atque vitæ studium, cognoscant, cum hisce differentiis non mutetur medicamentorum essentia, sed potius maior ipsorum & minor agendi vis.

In 3. Chronio
cap. 4.

Quod partes affectæ non indicent in morbis curationem.

Caput VII.

Idem Methodici faciendum in cognitione partium affectarum, anni temporum, regionum, constitutionum, celi particularis, causarumque morborum. Nimirum & hæc quod non faciant ad indicandam speciem, & essentiam medicamentorum, at ad ipsorum potius vim agendi efficaciorum, atque debiliorem cognoscendam, non esse animaduertenda voluerunt, idcircoque in illorum cognitione, quod non mutent hæc (vt dictum est) curationis speciem essentiamque medicos incumbere debere. Itaque negarunt (vt à partibus læsis exordiamur) diuersarum partium varias differentesque naturas, figuras, situs vsusque curationem indicare, proindeque ab his non esse petendam morborum curationem. Etenim corporis partes cuiuscumque sint naturæ, figuræ, situs, atque vsus, si morbo adstricto vexentur laxantia ex poscunt; contra, quæ laxum morbum patiuntur, adstringentia. Itaque in omni parte (exempli gratia) inflammata, quod morbo adstricto laboret, laxantium medicamentorum vsus conueniet, Quam rem Gal. in lib. simplicium confirmasse visus est, cum ad omnes inflammationes lac calidum (quod laxatorium est medicamentum) adhibitum commendauerit. Vnde ipsius vsus ad omnes inflammationes in vnaquaque parte corporis concitatus omnibus medicis fuit valde familiare. Commendauit quoque Gal. ad oculos inflammatos fomenta ex decocto meliori fenugreci, & althææ, quibus Veteres medici ad omnes inflammatas partes familiariter vsi fuerunt; quæ hac etiam ætate non minus vsu recepta sunt. quis quæso è medicis medicinam facientibus ille est, quem lateat prædictorum fomentorum vsus ad pleuritim, ad peripneumoniam, atque ad hypochondria inflammata? præsertimque ad lienis, hepatis vterique phlegmonem tollendum? Galenus expresse in libris de composit. med. secundum locos commendauit fomenta eadem ex laxatorijs medicamentis parata ad oculos, ad auresque inflammatas; non minusque ad crurum, brachiorum, genuum, pedum, atque manuum phlegmones in lib. de sectis ad eos, qui introducuntur, laudauerit eadem fomenta laxantia. Neque profecto iniuria, quando, si humor vel in oculos vel in aures vel in quamlibet aliam partem corporis de fluxus phlegmonem fecerit, institutum, & scopus præcipuus omnium quidem medicorum esse debeat, vt humor in parte susceptus, imbibitus vel (vt aiunt Methodici) adstrictus, phlegmonem fouens digeratur, & resoluatur ad quam resolutionem laxantia medicamenta maxime faciunt. Neque illis obijciatur in principio quorundam phlegmonum vsum habere (omnium sectarum medicis ita sentientibus) adstringentia: veluti in alijs temporibus, sed maxime in statu & in declinatione digerentia Methodicis laxantia vocata, adhibentur.

Itaque

In lib. 10 simpl.
cap. dilatare.
In 4. de comp.
med loc cap.

In 3. li c. 1 & in
4. de comp. med.
cap. 2.
Cap. 8.

Itaque si in principio quarundam partium inflammatarum, qui affectus sunt adstricti, adstringentia medicamenta conueniant, quomodo verum erit, in omni morbo adstricto quamlibet partem obsidente, vsum habere medicamenta laxantia? & praesertim cum nedum Dogmatici, sed quinimo etiam Methodici illud medendo obseruent, scilicet, vt in principio phlegmonis, qui est morbus adstrictus, quasdam corporis particulas obsidentis medicamenta adstringentia (de qua re posterius nos accuratius) debeant adhiberi, ergo non erit credendum, in morbo adstricto quamcunque partem tenente, perpetuo laxantia vocata medicamenta esse adhibenda. At Methodici non concedent, phlegmonem, de quo praesertim dubitatio est, a principio ad finem vsque totis quatuor temporibus, scilicet in principio, augmento, statu atque declinatione adstrictum morbum vocari debere, at solummodo toto humore faciente phlegmonem, ad partem inflammata fluxu, & in ipsa imbibito, vel adstricto, quem affectum adstrictum ipsi vocarunt, in principio vero phlegmonis in quo nondum morbus adstrictus factus est, ad prohibendum ne fiat, Methodici (auctore libri de optima secta ad Trasibulum docente) adstringentibus partem firmabant ac roborabant, vt ab influxu humoris seipsam defendat, de quo argumento paulo post accurate agemus. Itaque verissimum erit ex Methodicis in morbo adstricto quamcunque partem corporis occupante laxantibus, atque in laxo adstringentibus opus esse medicamentis, & proinde partem affectam per se non indicare curationem. Amplius Aurelianus probat medicamenta non indicari a partis affectae specie, argumento a partium sensu deprompto, scilicet, quod partium corporis quaedam sensibiles siue multi sensus sunt, vt oculi, os, ventriculi, aliaeque partes & quaedam minus sensibiles seu hebetis sensus, vt pedis calcaneum atque solea extremae partis pedis. Omnes quidem medici, inter alia, fatentur hasce partes non eadem medicamenta perferre & proinde diuersa specie medicamenta indicare: quippe hebetis sensus quae sunt, validiora, efficacioraque exposulare; & acuti sensus mitiora, atque leuiora: quod tamen experientia falsum esse Methodici dixerunt. namque pedis calcaneum & omnes partes suapte natura hebetis sensus (exempli gratia) fluxione vel inflammatione vexatae, redduntur valde sensibiles & dolorosae, eodem modo omnes fortasse articulorum partes, quae suapte natura hebetis sunt sensus, fluxione, aut phlegmone vexatae se habere videntur, maxime sensibiles ac dolorosae euadentes, mitiora & leuiora exposcunt medicamenta, quae suapte natura propter hebetem sensum validiora potius exposcerent. Contra, quaedam, quae maximi sensus sunt, ex fluxione, aut, ex insigni inflammatione quandoque ita obstupescunt, vt paucissimi sensus euadant, quae ob id non mitiora, quae suapte natura propter multum sensum exposculabant, sed validiora quidem stupidi sensus a morbo redditae indicabunt, ex quibus Aurelianus colligit, partes affectas non habere particularem indicationem, qua mutent, seu euariant medicamentorum essentiam. Quare ex his verum esse intelligunt, in adstricto morbo, in quacunque corporis parte fiat, perpetuo esse laxandum, laxantiaque indicari medicamenta; & in laxo adstringendum, adstringentiaque conuenire medicamenta; inutile idcircoque esse indicationem, quae a partis cum natura, tum figura tum situ, desumitur. etenim haec partium varietas non mutat pro instituenda curatione medicamentorum speciem seu naturam, sed quaedam alia quae potius faciunt, non ad indicandam essentiam, sed ad maiorem & minorem in medicamentis agendi vim, vel ad commodiorem agendi modum. Quae res maxime confirmabitur, si vlcum curatio quomodo fiat, animaduuerterimus. Profecto Methodicorum sententia confirmabitur, quod pars affecta non indicet curationem, neque habeat propriam indicationem. Apud omnes constat, partes vlceras quas cumque siccantibus sanari medicamentis, Et si vlcus in crure existens ab vlce,

In li 3. Chroniam
cap. 4.

ab vlcere, quod pulmones vexat quadatenus differre videatur, veruntamen essentia seu natura vlceris, tum in crure, tum in pulmonibus facti cum vna eademque sit, eadem quoque; medicamenta necessaria esse oportebit, scilicet siccantia. neque est, quod ad partes externas exulceratas omnia quidem medicamenta adhiberi queant, & ad internarum partium vlcera non quidem omnia admittantur, sed quædam solummodo quæ etiam non nisi artificiose indita illis medentur. Etenim compertum est, ad vlceratos pulmones, saccharum rosaceum, bolum armenium, terram lemniam, lapidem hæmatitem, acaciæ succum, atque alia huiusmodi ex succo plantaginis, centinodij seu poligoni sumpta maxime conuenire. Alexander Trallianus complura cum pulmonum tum asperæ arteriæ vlcera solo hæmatite lapide tenuissime trito ex succo poligoni epoto omnino coaluisse, atque probe sanata fuisse scriptum reliquit. Quæ singula medicamenta partium externarum vlceribus quoque prompte mederi, experientia cognitum est: neque profecto id iniuria, cum ipsorum natura omnibus vlceribus adprime conueniat, propter vim insigniter siccantem. Verum hæc longe promptius, atque facilius externis partibus vlceratis auxilio sunt, eo quia in externis vlceribus medicamenta viribus integris, nihilque refractis valenter agant. Ad internarum vero partium vlcerata, & ad ea præsertim, ad quæ non nisi longo viarum tractu (vti sunt pulmones) medicamentum peruenit (quoniam priusquam ad vlceratas partes perueniant medicamenta, plurimum à calore patiantur, ipsorumque vires refranguntur, ideoque imbecillius agunt) non nisi longo tempore vlcerata illa sanare possunt. Quamobrem non ita euidenter videntur interna vlcerata iuuare. Itaque neque partes vlceratæ habent propriam indicationem, sed quæ non nisi maiorem minoremque, seu efficaciorē, atque mitiorem vim agendi in medicamentis denotet, nihilque euarians essentiam medicamentorum. Neque est, quod dicant, pulmones & partes corporis humidiores mitiora, & sicciores durioresque efficaciora exposcere. tamen hæ partes vlceratæ, licet inuicem vel temperamento humido siccoque, aut mollitie duritieque differant, non propterea indicabunt aliquid faciens ad essentiam medicamentorum. Siquidem essentiam ipsorum, quæ siccans est, ab illarum partium varietate indicatur magis vel minus siccans. Etenim cum vlceris essentia in humiditate consistat, facultas ob id in medicamentis indicatur siccatoria; diuersæ verò partes non indicant diuersam essentiam medicamentorum facultatis, at minorem, vel maiorem vim in siccando. Neque variæ partes varias diuersasque medicamentorum facultates indicabunt at eandem facultatem, aut efficaciorē aut mitiorem, vti diximus in siccando. hinc est, quod Gal. inquit: Medicamentum ex cadmia, non curare vlcus in aure, maxime vero in crure positum: Neque profecto iniuria id fit, quoniam ex cadmia medicamentum, quod minus efficax siccans sit, quam possit vlcus in aure, cuius substantia admodum sicca atque dura est, quæ proinde medicamentum efficaciter siccans indicaret: potest vero idem vlcus in crure positum sanare, quia vlceris substantia humidior molliorque est, ac idcirco indicatione à natura partis indicatur siccans quidem medicamentum, at quod mitius siccet. Quare partes vlceratæ variæ non mutant essentiam medicamentorum, at certe potius, (vti dictum aliàs est) efficaciam in agendo. Possent quidem & Methodici eam differentiam in curandis diuersarum partium vlceribus obseruare, nimirum, vt in vlceratis partibus siccioribus durioribus, & in agrestium corporum vlceribus medicamenta magis siccantia adhibeant, atque in humidioribus, mollioribus partibus corporis, & in mollioribus corporibus vlceratis, minus siccantia. At absque hac etiam differentia partium obseruatione animaduersa possunt promptius Methodici variarum diuersarumque partium vlceribus mederi, indicatione desumpta ab affectus, scilicet vlceris magnitudine, quandoquidem vbi vlcus in quacumque parte positum,

*In lib. 5. meth.
med. cap. 10.*

*Gal. in 5. meth.
med. cap. 10.*

positum, fuerit maxime humidum, profectò medicamentis siccantioribus erit opus, atque ubi parum per se humidum sit, mitioribus minusve siccantibus. Quod præceptum Galenus itidem in durandis oris vlceribus expressum fecisse visus est, cum dixerit: in vlceribus, quæ multum humida sunt, validioribus siccantibus vtendum, atque in parum humidis moderate siccantibus. Situs quoque partium exulceratarum non mutat curationem, at modum solummodo curandi, proinde neque medicamenta facultate diuersa. Nam etsi cogantur medici in vlceribus vteri, vesicæ, renum, ventris, intestinorum vti medicamentis actu humidis, quæ medicis instrumentis iniiciuntur, non tamen potestate sunt humida sed sicca. Neque etiam Methodici ignorabant, ad vlcera (exempli gratia) stomachi pectoris, & pulmonum conuenientius dari medicamenta, cum ijs, quæ eduntur atque bibuntur, quæ singula medicamenta potestate siccantia sunt. ex quo liquido constat, varios partium vlceratarum situs non habere particularem indicationem, sed potius diuersum modum curationis indicare: quando eadem medicamenta siccantia, actu sicca in externarum partium vlcera indantur, in internarum vero actu etiam humida, & non nisi aliquo instrumento iniiciantur. Ad ventris vero vulnera sananda magnum difficileque omnibus medicis fieri negocium, neminem latet. neque ea sanari posse, ni prius impedimenta tollantur, quibus varijs præsidijs, sublati, medicamentis ençæmis Græcis dictis, sarcoticis atque epuloticis ea vlcera sanari, non est medicorum, qui nesciat. Idem de figura partium est dicendum, quando neque varia partium læsarum figura mutat essentiam seu speciem medicamentorum, at solummodo curationis modum, vel medicamentorum vim secundum magis & minus. Ex his itaque patet, partes corporis læsas non indicare per se curationem, sed vel medicamentorum vim intensiorem aut mitiorem, vel varios modos, quibus eadem medicamenta comparari apponique solent, non mutata ipsorum facultate indicata ab essentia seu à natura morbi: quæ si laxa sit, perpetuo adstringentibus; & quæ adstricta, laxantibus præsidijs erit opus, atque ita Methodicis fuit persuasum, nedum corporis naturam, ætatem, sexum, consuetudinem vitæ studium, & similia, indicare per se curationem, at quinimo etiam neque varias corporis partes læsas propriam habere indicationem. Sed quid de nervis dicemus? An non propria medicamenta, quibus vlcerati sanantur, expostulant? Certe quidem videtur, verum si rem hanc accuratius medici animaduertant, intelligent etiam nervos vlceratos non indicare medicamenta specie ab ijs, quæ alijs partibus vlceratis medentur, distincta, sed potius quædam alia, quæ vt in diuersis alijs partibus dictum est, vel plus vel minus siccant, de qua re posterius accurate erit agendum. C. Celsus Methodicis & ipse (quod causarum, ex quibus fiunt morbi, cognitio aliquando pro curatione instituenda sit necessaria) obijciens, hæc contra ipsos scripsit: Ergo etiam ingeniosissimus sæculi nostri medicus, quem nuper vidimus, Cassius febricitanti cuidam, & magna siti affecto, cum post ebrietatem eum premi cœpisset, cognosceret, aquam frigidam ingessit, qua ille epota cum vini vim miscendo fregisset, protinus febrem somno & sudore discussit. quod auxilium opportunè prouidit, non ex eo quod aut adstrictum corpus erat, aut fluebat sed ex causa quæ ante præcesserat. Hoc euentu in febre ex ebrietate, quod ex potu nimirum aquæ febris fuit discussa, putauit causas quoque in morbis curandis cum Dogmaticis indicare. At pace tanti viri dixerim ipsummet fuisse confessum febrem diarrhiam illam ex ebrietate sudore fuisse discussam: quid an non aqua epota sudorem quo sublata est febris, promouit? certe quidem, eo quidem modo quo aquam frigidam large epotam in ardentissimis summeque æstuosis febribus & sudore mouere, atque eas febres soluere & diximus, & posterius dicemus. Atque hæc sunt, quibus Methodicis fuit persuasum, ad instituendam in ægrotis curationem, corporis

corporis naturæ; ætatis, sexus, consuetudinis, studij, partiumque læsarum observationem scitu non esse necessariam, Non minusque neque causarum procacitarum, varij coeli, anni, temporis, regionum & similium, quoniam perpetuo in morbo adstricto sit laxandum, in omnibus inquam cum corporibus cuiusque naturæ sint, ætatis, sexus, consuetudinis, vitæ, studij, tum partibus affectis cuiusque naturæ, figuræ, atque situs itidem sint, atque in morbo laxo in iisdem omnibus corporibus tum partibus læsis perpetuo esse adstringendum.

Cur adstringentia medicamenta in phlegmonum, quæ morbi sunt adstricti, principio conueniant. Cap. VIII.

Methodicorum dogma satis famosum fuit, in phlegmonū principiis adstringentibus esse vtendum, scilicet ad fluxionem, incrementumq; phlegmones prohibendum, a quo placito Dogmatici abhorruerunt; Etenim Gal. scripsit, apocristica in principiis inflammationum, quod vim habeant adstringendo repellendi, vtilia esse: siquidem hæc adstrictione robur partibus inflammatis indunt, unde minus prompte fluxionem admittunt, & eorum humorum, qui in ijs iam contenti sunt, tenuissimum extrorsum exprimunt. ex quo loco non leui coniectura deprehenditur, librum de optima secta ad Trasybulam, Galeno tributum, Galeni quidem non fuisse cum de hoc ipso dogmate contra Methodicos in eo libro mordicus multa scribat. sed præsertim, quia ipsi idem, quod ipse expresserat, in multis dixerunt vtilia in phlegmonum principiis esse adstringentia, quia partem affectam robore firmant. & prohibent incrementum phlegmones. Certe ea argumenta, quibus contra Methodicos in eiusdem libri capite 49. ad finem vsque auctor illius libri vsus est, cum ex toto Galenicam doctrinam, oppugnent, aptè demonstrant, eorum librum à Galeno non fuisse scriptum. Itaque cum in principiis phlegmonum, medicamenta laxantia (quod tunc temporis, humores fluentes, nondum affectum adstrictum fecerint) non conueniant, quæ postea in alijs temporibus maxime vsu veniunt, præsertimque in statu atque in declinatione, ergo recte vsus adstringentium medicamentorum opportunus erit. & hæc est vera etiam Dogmaticorum medendi methodus, quam in curandis phlegmonis omnes obseruant. siquidem & ipsi in horum affectuum principio adstringentibus medicamentis humorem repellunt, affectamque partem robore firmant. Galenus vsum adstringentium esse maxime vtilem tradidit ad oculos, ad aures, tonsillas, columellam, antriadem, guttur, sedem, atque ad complures alias partes inflammatas. Quare in hoc videntur conuenire cum Dogmaticis Methodici. Veruntamen sæpius dubitauimus, an hoc dogma fuerit à Methodicis constitutum, eo quod hi quamcumque inflammationem, phlegmonemque morbum adstrictum esse fecerint, quod ex Aureliano de omnibus phlegmonis in libris oxeon scribente aptissime constat. Constat quidem ipsum nunquam in curanda aliqua inflammatione ex propria sententia scribentem, adstringentium vsum commendasse, quinimo ea medicamenta ex aliorum sententia cum in principio phrenitidis & aliarum phlegmonum, laudata, perpetuo damnauit, quod vt ait, pressuram siue adstrictum morbum augeant. præterea cum Methodici omnes fateantur eos affectus esse ex toto adstrictos, debuerunt, non nisi laxantia medicamenta admittere. At cum in principio istorum affectuum humor nondum in parte affecta ex toto adstrictus sit, hæud iniuria adstringentium vsum admittere potuerunt. Cæterum quæ nobis de hoc dubitationem fecerunt, duo sunt. Quorum vnum est, quod constet medicos omnes etiam Dogmaticos in phlegmonis internis etiam initio vsum fuisse medicamentis laxatorijs. an non Hippocrates in 4.

I de vict.

In 11. Meth.
med. cap. 15.

de vict. rat. in acutis in pleuritide statim exordiendum ab usu medicamentorum esse tradidit; eumque usum Galenus in commento confirmavit? certe quidem. Accedit etiam, quod alterum erat considerandum, in parotidibus, bubonibus atque in alijs axillarum phlegmonis, neque in principio medicos vti adstringentibus, neque etiam in principio phlegmonum malignarum; in quacunque corporis parte oborientium, admitti vlllo pacto usum adstrictiorum, ad repellendum humorem. Cum itaque hæc vera sint quid de usu adstringentium in phlegmonum principiis dicemus? Methodicos adstringentium repellentiumue usum complexos fuisse in principio earum phlegmonum quæ sunt in partibus externis, atque ignobilibus. Contra interdici ipsorum medicamentorum usum in phlegmonis cum internis, tum etiam in ijs quæ occupant partes externas, sed quæ proximæ sunt visceribus nobilibus. Demum in omnibus quoque phlegmonis malignis vsus adstringentium (quod nullo pacto humor malignus sit à cute repellendus) reprobatur. Quæ dogmata non iniuria, vt aliàs quoque visum est, cum Methodici tum Dogmatici medendo obseruauerunt. Dogmatici, quoniam ad prohibendum inflammationis augmentum incrementumue coguntur repellere à parte affecta humorem, ne morbus quidem plurimum augeatur, Methodici verò quia eodem ferè modo, quod inflammationem, non quæ sit, sed quæ facta est morbum adstrictum vocent, principium inflammationis non esse affectum adstrictum æstimant, quod si verum est, affectibus inflammatorijs in principio medicamenta adstringentia erunt accommodata. Quibus medicamentis adstrictorijs Aurelianus vsus est in principio arthriticorum dolorum, vt ex lib. quinto Chronion. cap. 2. constat. At non levis hinc difficultas à Dogmaticis excitari poterit, vt verum esse nequeat, quod Methodici vnquam vel etiam in phlegmonum externarum principiis vsus adstringentium commendarint, cum æstimandum sit, eos minime latuisse, in malignis pestilentibusque phlegmonis, tumoribusque nunquam adstringentia, quia humorem intus pellunt, usum habere potuisse: neque etiam si non malignæ sint, vbi tamen in inguinibus, in axillis, & in adenibus & in retro aures positis partibus oriantur, etenim in prædictis partibus inflammatis, humorem intus repelli, maxime periculosum est. Proinde neque in harum partium flammatarum principio ex Methodicis adstringentia, quod repellant, vnquam ad medendum usum habuisse, putandum erit. Quia ea fortasse de causa ab ijs factum fuit, cum perpetuo in omni inflammata parte, vel interna, vel internæ proxima (quod morbo adstricto laboret) vtendum laxantibus, ij statuerint. Quæ difficultas ex superius dictis resoluta esse videtur, nimirum quod vsus adstringentium in phlegmonum principiis solummodo conueniat, vbi phlegmonæ fuerint in partibus extimis ignobilibus atque expertes cuiusuis malignitatis. A quibus sanè argumentum satis validum colligitur contra Methodicos, partem quippè affectam per se curationem (quod superius ex illorum sententia damnatum est) indicare: Nonne verum est, in adenibus, inguinibus, axillis inflammatis nunquam repellentium usum vtilem esse? & quandoque in partibus remotis ignobilibusque adstringentia admitti? scilicet in principio inflammationis, ad repellendum humorem intus ne augeatur inflammatio. ex quo verum videbitur partes affectas medicamentorum essentiam mutare: nonne partes remotæ inflammatae, in principio adstringentia exposcunt? & inguina, axillæ, adenesque aurium laxantia? An non hæc est, partes diuersas mutare curationem? Quid itaque ad propositam difficultatem dicemus? Illud solummodo, vt Methodicorum partem tueamur, de tumoribus, phlegmonis, & alijs excretionibus, quæ malignæ non sunt, esse intelligendum: scilicet quod in illorum affectuum principio adstringentia conueniant: nequaquam vero in malignis seu pestilentibus, quos affectus Methodicos non intellexisse, cū ipsos, vt superiori libro ostendimus,

inter

inter venenatos affectus comprehenderit, quos Methodici non reduxerunt ad adstrictum & ad laxum, at ad alias communitates. Verum esto, quod malignus morbus etiam ad laxum & ad adstrictum referatur, nihilominus etsi tumores phlegmonesque maligni nunquam admittant usum repellentium, ne vel etiam in ipsorum initio, tamen non ob id sequitur partes affectas habere propriam indicationem, neque enim pars affecta indicat medicamenta laxantia, at pars non affecta sed affecta proxima indicare videtur, ne adstringentia adhibeantur, ne viscus subiacens parti extima inflammatum laedatur, scilicet ab affecta parte ad ipsum humore protruso. Itaque & si hæc vera sunt, quod partes visceribus proximæ laxantia indicent medicamenta, etiam per phlegmonum initia, & remotæ à visceribus per id temporis adstringentia. tamen partes ipsæ affectæ, ut dictum est, non idcirco indicabunt varia medicamenta. Varia enim medicamenta indicat morbus malignus & non malignus, atque partes non phlegmone affectæ, sed internæ ipsis proximæ. Vnde viscera nobilia illis proxima prohibent usum adstringentium.

An in omnibus adstrictis morbis nuda laxantia conueniant, vel adstringentibus commista esse debeant. Cap. IX.

Methodici itidem in omnibus morbis adstrictis voluerunt, esse vtendum nudis laxantibus: Exceptis phlegmonum principiis, in quibus quomodo adstringentia usum habeant, nuperrime visum est. Quod placitum Dogmatici mor dicus damnauerunt, ipsumque ad medendum maxime perniciosum esse statuerunt; quippe quod viscera interna à nudis laxantibus & debilitentur, & exinde non minus phlegmone augeatur veluti adstringentibus roboratur. Quamobrem Galenus Attalum medicum Romanum summopere redarguit, qui ad hepar inflammatum nudis laxantibus utebatur, neque aliquod medicamentum facultatis adstringentis laxantibus miscere voluerit. Caterum vnde sit, quod hepar cuius substantia carnea est, atque mollis, temperamentumque itidem eius est calidum, & humidum, medicamentis adstringentibus, quæ frigidi, sicci que temperamenti, atque terrenæ substantiæ existunt, eiusdem visceris substantiæ planè contrariis, roborari queat, non esse omnibus conspicuum, putamus. Si quidem, ut & Gal. multis in locis expressit: illud quod secundum naturam est, à similibus roboratur, atque à contrariis patitur, debilitaturque. Quis quæso, hepatis substantiæ parenchymati vocatæ, carneæ atque molli, calidi humidique temperamenti, adstringentia medicamenta, quæ substantiæ terrenæ, crassæ, frigidaæ atque sicca, temperamentique frigidi & sicci sunt, similia esse affirmabit? Quinimo hæc hepatis cum substantia tum temperamento contraria erunt iudicanda. Quo pacto igitur hæc poterunt hepatis substantiam per se roborare, si roboratio consensu omnium à similibus fit? Augent difficultatem ea, quæ Galen. in libro de optima secta ad Trasylb. contra Methodicos scripsit, scilicet adstringentia medicamenta viscera minime roborare. Qui locus facit, ut librum hunc Galeni quidem non fuisse, meritò crediderimus, atque etiam quod in alijs libris non spurrijs oppositum ab ipso traditum, demonstratumque sit; utpote membra adstringentibus roborari, reddique firmiora; promptius sic roborata ab humorum defluxu tueri. In stomacho, diaphragmate, vtero, in cæterisque partibus, quæ sicca duraque substantia constant, non dubium est, quin à modice adstringentibus roborentur, veluti non parum dubitatur de ijs partibus, quæ humidam, mollem laxamue substantiam habent, cuiusmodi est iecoris, lienis, cerebri, medullæ spinalis caro seu substantia humida atque mollis, in his quidem (quod à similibus

*In lib. 13. meth.
cap. 15.*

*In 3. aphor. 18.
In 3. Meth. med.
cap. 3.
In 8. meth. c. 9.*

I 2 fiat,

In 2 aphor. 34.

In 3 Meth. med.

c. 3. & 8.

& in 8. meth. c. 9

In 1. de alim. fa-
cult. cap. 1.

In 2. de alim. fa-
cult. cap. 12.

& in lib. 3. cap.
42.

In lib. 5. simpl.
cap. 12.

In 5. simpl. cap.

fiat facultatis substantiæque roboratio / laxantia medicamenta substantia, ac temperamento similia, videantur posse vim atque robur augere. Nisi vnâ cum Diocle (vt Galenus est auctor) dixerimus, similia non à similibus, sed à contrarijs conseruari, & à similibus lædi, ita, vt in morbosam constitutionem labantur, Quod fortasse corpora calidiora lædantur à calidis, atque frigidiora à frigidis: & hæc à calidis, illaque à frigidis iuuentur, ac roborentur. Verum hoc distincte intelligi oportet, quando, vt Gal. docuit, illud temperamentum, quod secundum naturam se habet, à similibus iuuetur, roboreturque, & quod præter naturam est, à contrarijs: vnde corpora temperata similibus & intemperata contrarijs conseruari sæpe Gal. demonstrauit: Temperatum secundum naturam esse, & distemperatum præter naturam, omnibus liquido constat. Quamobrem si in homine hepar est temperatum, quomodo medicamentis adstringentibus (quæ sunt substantiæ, natureque distemperatæ, atq; vt nuper visum est, ipsius visceris substantiæ molli, atque laxæ planè contraria) iuuabitur, atq; ab ipsis robur accipiet? Addunt, non videri hepati inflammato laxantia adstringentibus simul permista, siue melius adstringentia laxantibus mista conducere, conuenireque posse: eaque præsertim ratione, quod adstringentia impediunt humoris fuentis inflammationem, digestionem, resolutionem, siue euacuationem, quæ fit per poros cutis. siquidem etiam leuiter adstringentia cutis meatus claudere Galenus in libro quinto simplicium satis docte demonstrauit. Quod si verum est, quo pacto per eisdem meatus cutis inflammatio hepatis digestionem, siue euacuationem resoluetur? Docet Gal. meatus infarctos, & obstructos, medicamenta detergentia & ab infarctu liberantia, nisi sint cuiusvis adstrictionis expertia, non posse detergere atq; ab infarctu obstructos meatus liberare. quod vel etiam (vt Galenus expressit) à leuissima adstrictione meatus cutis claudantur, qua clausione, cum medicamenti facultas deterforia intro nequeat penetrare, peruenireque, haud detergere eosdem meatus ab infarctu potest. Cui dubium? clausis cutis meatibus impediri humoris phlegmonem fuentis resolutionem, vtpotè, quæ fiat per meatuum cutaneorum insensibilem euacuationem. Accedit etiam hepatis regionem ipsiusque carneam substantiam, adstrictis in ea parte meatibus, per quos etiam eiusdem visceris calor natius transpirare solet, iuari, ac roborari posse, non esse credendum. Itaque cum præcipuus scopus in iecore inflammato, esse debeat, vt adstrictus in ea parte humor digeratur, euacueturque, quis medicorum erit, qui vsum moderate laxantium, quæ leuiter digerentia sunt, damnare audeat? præsertimque cum hepati & substantia, & temperamento similia sint. Cæterum aliquis forsitan ex Methodicis concedet, in ea parte hepatis, atque in qualibet alia carnea, & molli inflammata, laxantia ad digerendam inflammationem, debere non esse expertia alicuius adstrictionis, quia hepatis caro parenchima dicta, quæ mollis est atque humida, aliquid laxitatis habere videtur, mitioraque idcirco laxantia exposulet. Quamobrem cuique constabit fortasse laxantia aliquid adstrictæ facultatis mixtum habere, ne nuda laxatione visceris substantia laxa lædatur, oportere. Addimus etiam venarum complurium atque arteriarum, quibus illud viscus est refertissimum, substantiam membranofam, ac duram medicamenta laxantia seu digerentia non admodum humida, sed paululum sicca indicare, exposulareque, qualia forsitan Galen. ad lienis duritiem emolliendam laudauit. At quod illa etiam adstringentia esse debeant, Methodici non admiserunt, quoniam in partibus extimis scilicet cutis, adstrictio omnes claudat meatus, atque exinde impedimento sit, quominus materia seu humor inflammationem faciens per cutis poros digeratur, & resoluatur.

De morborum

*De morborum generibus secundum Methodicos, & quales ad
adstrictum & quales ad laxum reducantur, & in quibus
morbis locum habeat adstrictum et laxum. Cap. X.*

DVo fuisse morborum simplicium genera, scilicet, adstrictum, laxum, atque
vnum compositorum ex laxo & ex adstricto, satis à nobis superius ex Me-
thodicis demonstratum est; quando ij omnes affectus corpora nostra affligentes
ad tria illa genera reducerint. Ab ijs vero excipiuntur omnes affectus, qui ad
chirurgiam pertinent, atque ij etiam, qui à venenis, atque à moribus venenatis
fiunt. In his enim alijs Communitatibus ad curationem instituendam Metho-
dici vti fuerunt. Itaque morbi sunt vel adstricti vel laxi, vel mixti: per adstrictos
autem ij intellexerunt illos, quorum causa immediata, quæ morbum facit, adstri-
cta sit, atque hæc erit vel communis, utpote quando omnes meatus corporis, vel
ij maiori ex parte, densantur, clauduntur, siue adstringuntur. Cuiusmodi ex fe-
bribus synochæ sunt à meatuum cutis constipatione excitatæ, quas Galenus
ab usu balneorum aluminosorum, & aquæ calchantidis obortas sæpius observa-
uit. Aut erit causa adstricta particularis, utpote quando in venis quibusdam aut
in liene exempli gratia inflammato adstrictionis vitium est. Adstrictum quoque
morbum Methodici appellarunt, vbi ipsius causa immediata ipsum fouens (vel
hæc sit phlogosis siue flammeus calor, vel humor putrefactus, vel etiam non pu-
trefactus, qui tamen sit in aliqua parte corporis, imbibitus, adstrictusque, quo
pars affecta restricta siue pressa, siue conclusa, siue quouis modo impedita, aut eo
humore infarcta, quæ pressura in quouis phlegmone obseruatur) sit quouis modo
in qualibet parte corporis imbibita, siue conclusa, siue quouis modo infarcta, pres-
sa, vel restricta. Aurelianus phlegmonem pressuram vocare solet, quasi mor-
bum dicat pressum, siue adstrictum. Genere verò adstrictorum morborum com-
prehenduntur, phlogoses, siue inflammationes, phlegmones, febres, tumores, ab-
cessus, dolores, conuulsiones, & ex particularibus morbis, paralyses, apoplexiæ,
insaniæ, vertigines, epilepsiæ, surditates, aurium tinnitus, cæcitates oculorum,
ophthalmiæ, rigores, tremores, palitationes, torpores, stupores, comæ, appeti-
tus canini, inappetentiæ, quæ non à virium resolutione fiunt, siccitates, crudita-
tates, inflationes, hydropes, icteritiæ, suppressiones alui, vrinæ, mensium, hemor-
rhoidarum, suppressæ euacuationes, quæ per aures, per nares & per os fieri solent,
cordis morfus, palitationes, tremores, dispnæ, orthopnæ, arthritides, podagræ,
ischiatricæ affectiones, vteri strangulatus, atque alij omnes affectus, quorum cau-
sæ sunt in aliqua parte veluti adstrictæ, aut imbibitæ, aut quouis modo pressæ, seu
conclusæ. Per laxos verò morbos contra intelligunt eos, quorum causa imme-
diata faciens morbum, sit ampliatio meatuum, diffusio, laxatio; seu eos laxos
fluidosue morbos esse voluerunt, qui corporis meatibus immoderatus laxatis,
seu diffusis, seu ampliatis, excitantur. Cuiusmodi est syncope, quæ morbus laxus
est siue vires resoluantur apertis cutis meatibus, scilicet immoderatus cum ca-
lore nativo tum humido vtili exeunte, siue alio modo. Qua ratione immodera-
ti sudores exeuntes, hæmorrhagia immoderata è naribus, quippè sanguine im-
moderatus profluente, vel ex ore, rufsi aut vomitu, vel excretionem, aut per ventrē,
vnde hepatica fluxio vulgo vocata dysenterica erit ex morbis laxis, non minus
& menstruorum in mulieribus atque in viris hæmorrhoidarum profluuium, & per
vrinam itidem immodica sanguinis excretio. Si verò de excrementorum excre-
tionibus loquamur, ad laxos morbos referentur, diabetes, gonorrhea, vomitus
immodicus, lienteria atque diarrhæa. Mixti vero affectus sunt, qui ex adstricto
atque ex laxo componuntur, proinde compositos quoque appellarunt, in his
enim

enim affectibus mixta affectio fit ex adstricto & ex laxo. ad quod morborum genus reducuntur omnes qui vno eodemque tempore vtroque affectu laborant, scilicet adstricto & laxo. cuiusmodi est febris cum hæmorrhagia, aut cum diarrhæa vel dysenteria. Nam febris adstrictus morbus est, & diarrhæa, vel dysenteria laxus. eodem modo, febris cum syncope, & syncope stomachica aut febris cum profluuii vel sanguinis, vel excrementorum. Non minusque febres synochæ, ardentiores, maxime æstuosæ. Cum ingens æstuatio caloris venarum, atque arteriarum oscula nimis aperiat, seu laxet, fitque causa immediata, ut effluuium caloris augeatur, & dissipetur.

De morbis adstrictis, atque an omnes febres adstricti morbi sint. Cap. XI.

Dictum à nobis est morbos adstrictos, esse illos, quorum causa immediata est pressa, densata, clausa, vel adstricta; aut meatuum densatio, adstrictione. Quædoquidem si hæc cognitio sit exemplis intelligenda, facile phlegmonem, quam esse adstrictum morbum nulli contendunt, habere humorem ipsam immediate facientem, atque fouentem, in parte imbibitum, pressum, ac veluti adstrictum seu in parte restrictum intelligemus, in qua necessario meatuum adstrictio seu densatio seu pressio obseruatur, vnde in omni morbo adstricto adesse meatuum clausiorem, seu densationem, seu obstructionem, Methodici voluerunt, atque hanc esse præcipuam morborum causam per se curationem indicantem, illis placitum est. Quo morborum genere, phlegmones, tumoresque omnes, abscessus, atque alios particula res affectus, quos proximo capite sigillatim expressos fecimus, comprehendere, nulli dubitarunt: cum in illis omnibus meatuum vitium in adstrictione adesse, apertissime, constet. De febribus vero secus res apud multos se habere visa est, nimirum quod non omnibus morbi adstricti esse videantur. Quod & Galenus contendisse visus est, qui adstrictos morbos febres illas solummodo esse fassus est, quæ à meatuum cutis densatione oriuntur, cæteras verò alias adstrictos affectus esse dubitauit. Neque id profecto iniuria, cum plures à nulla meatuum obstructione fiant, cuiusmodi videntur plures ephimeræ dictæ, quæ (exempli gratia) ab immodico vel solis, vel ignis calore, & quæ ab exercitijs, à vigilijs, à laboribus & à similibus causis fiunt: in ijs enim nullam subesse meatuum adstrictionem apertissime constat. Eodem quoque modo hecticæ adstrictas esse planè videtur negandum. Quis quæso in his meatuum clausiorem adstrictionemue aliquam qua adstricti morbi dicuntur, subesse affirmabit? Si itaque hæc febres nulla meatuum adstrictione fouentur, quomodo à nobis æstimari poterit, morbos esse adstrictos, ut Methodici affirmarunt. Idem quoque & de synochis, ardentibusque maxime æstuosis, atque de hecticis dicendum erit, in his quidem fluida laxaue affectio apertissime (quod continue in ipsis humidum natuum, humiditatesque aliæ præ igneo calore absumentur) obseruatur, nulla quæ eas febres obstructione, seu adstrictione meatuum foueri neminem nostrum latet. Atque in illis fluida potius, quam adstricta affectio subesse videtur, quodque illo argumento deprehenditur quia scilicet illas usu aquæ frigidæ (exhibent enim omnes medici huc febribus vexatis aquam frigidam) medici tollant. Quid itaque dicendum? Galen. concedit, ephimeras, synochasque, quæ à pororum cutis constipatione fiunt, adstrictos utique morbos dici posse; At si de alijs etiam febribus, quæ ab alijs causis excitantur, iudicium faciendum sit, profecto hæc omnes quoque ex medicaminum, quibus medici etiam Dogmatici illis medentur, facultate laxatoria, fortasse fatebuntur omnes, esse morbos adstrictos: Etenim cum

*In li. meth. med.
cap.*

cum Galeno (si de ephemeris loquamur) omnes alij medici Dogmatici bal-
neum aquæ dulcis temperate calidum, & oleum dulce tepidum ad omnes partes
corporis illitum, quæ vere laxantia sunt, in illis febribus maxime commenda-
runt. Quæ inquam cum laxantia medicamenta sint, & febrium illarum naturæ
contraria planè esse debeant (si verum est, quod Dogmatici docuerunt, scilicet
contraria contrarijs tolli) necessariò colligemus eas febres, cum laxatorijs tollan-
tur medicamentis, necessario esse morbos adstrictos. Quæ ratione etiam syno-
chas, ardentes & scheticas, cum iisdem laxatorijs balneis alijsque similibus præ-
sidijs sanentur, eiusdem generis esse, haud erit dubitandum. Porro si accuratius
considerabitur, ex natura laxatoria eorum medicamentorum, quorum vsum ad
perfanandas omnes febres (exceptis synochis, ardentibus maxime æstuosis, at-
que hæcticis confirmatis) omnes medici sequuntur, facile cognoscetur omnes il-
las febres esse morbos adstrictos. Addimus in hisce omnibus febribus sanandis
omnes medicos cauere omnino ab usu adstringentium, cum illorum vsum febri-
lem caliditatem, omnium consensu augeat. At quamobrem sit, quod in maxime
æstuosis synochis, atque in ardentibus medici omnes frigidam aquam, quæ à
Methodicis adstrictiorum medicaminum genere comprehenditur, in potu exhi-
beant, paucis in præsentia cognoscendum est, quod nulla alia ratione fieri cogno-
scitur, quam quia synochæ, ardentesque maxime æstuosæ (vt superius quoque
demonstratum est) sunt morbi mixti ex adstricto & ex laxo: ex adstricto inquam
quoniam non absque meatuum clausione sunt; Nulla quidem ex Dogmaticis,
putrida febris absque interuentu alicuius obstructionis fieri potest. ex laxo etiam,
quia propter calorem maxime æstuosum intus oscula venarum, arteriarumque im-
moderatus laxentur, atque exinde natiuus calor copiosius profluat, atque adeo
resoluatur, vt ni cito cohibeatur, arteriæque adstringantur, planè, vt pereat, sit
necesse. itaque cum æstuosæ febres, habeant morbum mixtum ex adstricto atque
ex fluído, & fluído magis vrgeat, ideo, merito, actu frigida, quæ nullis alijs in
febris conceduntur, illis febribus vexatis exhibentur. Non minus etiam hæ-
ctica tabidæ, cum in ipsis magis vrgeat fluído laxusue affectus, actu frigida de-
siderant. Quare omnes febres (his exceptis) erunt morbi adstricti dicendæ.
Neque est, quod dicatur, ephemeræ multas atque hæcticas incipientes absque
vlla meatuum clausione vel pressura cum fiant non esse morbos adstrictos æsti-
mandos: siquidem, concedunt omnes calorem febrilem esse accensum in corde
& ab eo diffundi per vniuersum corpus. quasi dicamus esse adstrictum, imbibitum,
ac clausum, in corde: vnde licet in externis meatibus cutis nulla subsit ad-
strictio, siue densatio, siue pressio, saltem aderit in illa parte in qua primo calor
accensus est, quod eo argumento, ita esse eognoscimus quoniam laxantibus me-
dicamentis caliditas febrilis exhalet & digeratur, atque adstringentibus augea-
tur. Namque esto, quod quis ex caliditate solis, vel ignis immodica in epheme-
ram incidat febrem, an hæc aliqua meatuum clausione fouebitur? certe quidem,
quædo (vt recte Gal. docuit) cutis a cuiusvis molestæ qualitaris cōtactu adstringa-
tur, quæadmodum (vt illæ ait) a contractu aquæ dulcis, quæ sit tēperate calida (quod
maxime iocundo eo contractu cutis oblectetur) rarefiat, laxetur ita à vehemētis
calidæ aquæ molestissimo contractu adstringitur. quis ignorat vehemētis calidita-
tis, vel à sole, vel ab igne qualitatē cuti fore maxime molestā, cuius contractu ipsa
necessario corrugata adstringitur. Ex ira vero quod copiosius spiritus inflāmati ad
cor ferantur ideo ipsorum copia arterijs immodice oppletis, atq. veluti obstructis
calor intro clausus auctusque febrem inducit, tum et quod partes corporis à vehe-
menti igneoque feruore siccæscant, ipsarum meatuum densari sit necesse. Idem for-
tasse videtur dicendum de ijs, quæ à vigilia immoderata, à ieiunio atque ex
amore maxime siccantibus, excitantur, quippè præ siccitate densatis meatibus
intro-

Galen. in 1. ad
Glauc. cap. 3.

In 6 meth. med.
cap. 7.

introcludatur calor, atque ita augeatur, ut in igneum mutetur, atque exinde febris fiat. Quid de ijs, quæ ex tristitia, moerore atque ex timore excitantur? an non meatibus adstrictis calor natiuus in igneum, & febrilem mutatur? Quis dubitat, tristitiam, mærorem atque timorem meatus claudere? Quare ex his liquido cuique constabit, febres omnes morbos adstrictos merito Methodicos appellasse. Quod maxime confirmare videtur illud, quod nuper etiam meminimus, scilicet, quia omnes laxatorijs præfidijs tollitur, quo in ephemeris atq; in scheticis incipientibus intro clausus febrilis calor opera balneorum laxantium atque inunctionum, & frictionum, & aliorum similium exhalat, digeritur, & plane resoluitur. Atque hæc de adstrictis morbis, Nunc ad laxos declinamus.

De morbis laxis, & an omnes excretiones quouismodo appareant, laxum morbum faciant, et quomodo excretiones, quæ sunt morbi laxi, interstrictæ ab alijs dignoscantur. Cap. XII.

Diximus laxos morbos à Methodicis fuisse vocatos, eos omnes, qui meatibus immoderatus diffusis, concitantur, foveanturque. Neque profectò hosce affectus immerito morbos appellarunt, cum ab ipsis, actiones omnes in corporibus læderentur, immoderatus per laxitatem meatuum natiuo calido profluente, exhalanteque. Huiusmodi vero excretionum, quas (ut dictum est) morbos laxos vocarunt, quædam sensibus conspicuæ sunt, quædam sensibus ignotæ. Hæc apparent in ijs, qui aut ab immoderato gaudio, aut à re simili exoluti in lyncopen labuntur. Atque illæ, quæ sensibiles vacuationes dicte sunt; in sudoribus immoderatis, in alui profluuijs, in vomitibus, & in profluuijs vrinae, in gonorrhæa, & in hæmorrhagia sanguinis vel ex naribus, vel ex ore, vel ex vesica, vel ex aluo, vel ex utero, vel denique ab hæmorrhoidalibus venis consistunt. Ceterum, ut exacte horum morborum rationem assequi possimus, duo à nobis accurate sunt in præsentia cognoscenda, quorum vnum erit, an omnes excretiones quouismodo à qualibet parte corporis profluentes sint laxi morbi, & non omnes sint quales laxum morbum faciant; Atque alterum, quibusnam signis distinguemus excretiones, quæ sunt morbi laxi, ab ijs, quæ non sunt morbi: Si Methodici voluissent omnes excretiones quouismodo factas laxum morbum facere, (ut Gal. & alij de ipsis estimauisse, visi sunt) profectò magnum mendacium affirmassent, cum excretio in pauca quantitate profluens, atque etiam si largius, modo secundum naturam profluat, ut in recte valentibus mulieribus si menstrui purgationes, aut in morbis critice appareant, morbi laxi esse nequeunt, siquidem hæc euacuationes morbum non faciunt. Quare excretiones sanguinis, vel excrementorum laxum morbum facientes sunt ex omnes, quæ (quod morbi est proprium) corpora adprime lædunt. Vnde quæ in pauca sunt copia, & in morbis critice apparent, inque recte valentibus naturales, quia nullam offensam pariunt, ideo non morbosæ dici debent, & proinde neque laxum morbum facient. Itaque per laxos morbos Methodici intellexerunt, euacuationes immoderatas præternaturales grauitè corpora lædentes, vel affectus, qui hæc immediate subsequuntur, easque præsertim, quæ aut per poros cutis sunt, aut ex naribus, aut ex ore, aut ex ventre, aut ex utero, aut ex renibus, aut ex vesica, aut denique à venis hæmorrhoidalibus præter naturam immoderatus erumpunt. Quæ cum laxos morbos faciant, nunc quibus indicijs à reliquis alijs euacuationibus interstinguantur (quod sanè ad instituendam curationem scitu est necessarium) intelligi oportet.

oportet. De qua re satis accurate in superiori libro cum egerimus, hic pauca ad-
notabimus. Et primo, quod morbi laxi necessario immoderatas euacuationes,
vel sanguinis, vel excrementorum subsequuntur, & he sunt aut sensibiles, id est, sen-
sibus conspicuæ, aut insensibiles, quæ minime sensibus patent, sed per insensibiles
intelligunt eas, quæ per cutis meatus fiunt. In harum verò cognitione solum-
modo laborandum videtur, quando, quæ sensibus manifestæ sunt euacuationes,
vel sanguinis sint, vel excrementorum, nulla perscrutatione egere videantur.
Cuiuslibet enim notum est, omnem sanguinis hæmorrhagiam immoderatus appa-
rentem, corpusque grauiter ledentem, vel ex naribus, vel ex ore, vel ex ventre,
vel ex vtero, vel ex renibus, vel ex vesica, vel ab hæmorrhoidibus emanantem
esse morbum laxum. & similiter, vel sudorem, vel vomitum, vel alui deiectionem,
vel vrinam, vel semen, vel similem aliam euacuationem, quæ eiusdem sit
conditionis, idem significare. Verum euacuationes, quæ insensibiliter fiunt,
longe difficilius, & laboriosius cognoscuntur. Tamen cognosci profectò etiam
posse superius à nobis demonstratum est. primo ex causis antecedentibus, cuius-
modi sunt, gaudium immoderatum, Vigiliæ, dolores assidui vehementesque.
ex his namque solent corpora insensibiliter exolui, cognoscemus hanc euacuatio-
nem per poros cutis factam, à cute ipsa, quæ in principio, in quo fit calidi innati
effluuium, mollis & veluti humida apparet, quod & à tenuibus quidem humi-
ditatibus, quæ quatenus exudant, aut sint fumi humidi, consumptionem carno-
sarum partium subter cutem positarum subsequentes, cutis emollescit, posteaque
perseuerante effluuii humidi natiui, & proinde consumptione partium ex carno-
sis partibus ad cutem ipsam etiam communicata, eadem cutis indurefcit, cuius-
modi obseruatur in febribus colliquatiuis vocatis. præterea (vt dictum est) ap-
parere solent fumi quidam vaporosi à cute exhalantes. Addamus pulsus humiles,
raros, ac valde molles apparentes. Demum si habitus quoque rarus, & laxus
fuerit, idem iudicium, de laxo affectu, certius confirmabitur. atque hisce si-
gnis non erit impossibile, vt laxi morbi, qui fiunt, propter meatuum cutis diffu-
sionem, & rarefactionem, comprehendantur.

Cap. 9.

In 1. lib. cap. 9.

*De morbis mixtis ex adstricto & laxo. & an dentur, & si
dantur, quales sint. Cap. XIII.*

DVbitarunt ex Dogmaticis nonnulli, an morbi mixti ex adstricto atque ex
laxo, darentur, quæ res haud illis dubia videbatur, modo varios affectus
varias corporis partes eodem tempore affligentes obseruassent: siquidem nemi-
nem latet, posse corpus idem iuxta diuersas partes affectas, contrarijs affectibus
eodem quidem tempore vexari. quis ignorat febri putridæ, quæ est morbus ad-
strictus aliquando lienteriam, aliquando diarrhæam, & aliquando dysenteriam,
vel sanguinis profluuium ex naribus, aut ex ventre, aut ex vtero, aut ex hæmor-
rhoidibus exiens, coniungi? & aliquando syncopem, aut sudorem immodicum,
vel colliquationem, quæ morbi laxi sunt, simul accedere? Sed dubium est, an
in eadem parte affecta complicatum vitium ex adstricto atque ex laxo detur,
quod eodem tempore eiusdem corporis partem eandem teneat, atque affligat?
Hoc non concessisse Methodicos (sed illud solummodo quod prius meminimus,
vt potè quod ratione variarum partium affectarum fit) ex Galeno conijcitur, qui
in lib. de comp. med. secundum genera disputans aduersus Methodicos, dixit, da-
ri medicamenta composita, quæ in eadem parte diuersis, contrarijsque faculta-
tibus, scilicet laxantibus, & roborantibus, vno eodemq; tēpore agerent: si itaque
non concedebant dari medicamenta (vt auctor est Gal.) quæ simul, eodem tem-

K pore

pore exempli gratia, laxarent, atque roborarent, neque affectus mixtos ex laxo & adstricto dari illos voluisse rationi est consentaneum. Credendum tamen duxerim, in hoc differre Methodicorum sententiam à Dogmaticorum opinione, quoniam ij licet concesserint dari morbum ex adstricto & ex laxo mixtum in eadem etiam parte corporis constitutum, tamen non habentem æqualem mixturam, qua æque mixtum medicamentum ex laxo & ex adstricto ad curationem indicetur: nam hoc est, quod negarunt Methodici, scilicet non dari morbum tantum affectus laxi habentem, quantum adstricti habet: quod idem est, ac si dixerint, non dari affectum æque adstricti & laxi habentem, vel æqualem mixturam, naturamque ex laxo atque ex adstricto. quæ opinio neque planè à ratione abhorre videtur, cum corpora symmetra habentia æqualem mixturam in contrarijs temperamentis aut non dentur, aut rarissima quidem ostendantur. Vnde affectus quoque æque mixti ex adstricto, & ex laxo, aut planè non reperiuntur, aut rarissime obseruentur; proinde neque concessere dari medicamenta æquæ laxæ, & adstrictæ facultatis habentia, quæ ab eo mixto affectu indicentur. Illis itaque visum est, dari quidem morbum eandem partem vexantem affectu adstricto simul, & laxo: sed qui non æqualem habeat laxi, & adstricti mixturam, at quinimo ita inclinet, vel ad adstrictum, vel laxum, vt propterea præualens in mixtura morbus vel adstrictus vel laxus sit, qui curationem indicet, vnde non abs re in sua methodo statuerunt, in affectu mixto, ab vrgentiori curationem indicari oportere. & ob id voluerunt, vbi affectus mixtus ad adstrictum vergit, laxandum esse, atque adstringendum, cum affectus ad laxum tendat. Idem ferè Dogmatici obseruare consueuerunt, in morbis in temperamentis constitutis, nam si pars corporis frigidior calefaciens medicamentum indicat, & calidior facta, refrigerans indicabit, & sic de alijs qualitatibus à symmetro recedentibus. Quare dari quidem mixtum morbum ex adstricto, & ex laxo ij voluerunt, & in varijs partibus corporis, & in eadem non minus parte positum. sed qui non symmetrus, seu æque medius inter adstrictum atque laxum sit, vt propterea neque medicamentum æquæ mixtæ facultatis vsum habuisse in methodo Methodica constet, sed in mixtura alterum præualere, & prævalentem magis vrgentem appellarunt, à quo per se curationis indicatur.

Finis Libri Secundi.

PROSPE

PROSPERI ALPINI
MAROSTICENSIS
DE MEDICINA METHODICA
LIBER TERTIVS.

De medicamentis laxantibus, adstrictos morbos tollentibus. Caput I.



QVm nos ex Methodicis duo solummodo morborum genera esse statuerimus, scilicet adstrictum atque laxum, duo quoque idcirco praesidiorum genera fuerunt merito constituta, quippe laxantia seu adstrictum tollentia, atque adstringentia, quae laxum affectum quoque adimunt. Praesidium vero laxatorium appellarunt Methodici, quod tumentiam in corpore factam quouismodo tollit. hoc autem duobus profecto modis fit, vno modo meatus corporis adstrictos laxando, aperiendoue, atque altero, quod intus est, vel humoris, vel vaporis, vel qualitatis alicuius, stricturam faciens, diminuendo. Ad illud agendum, omnia praesidia seu medicamenta erunt accommodata, quae temperate sunt calida, atque essentiae quidem tenuioris, cuiusmodi sunt balnea ex aqua dulci, lauacraque temperate calida, aer calidus, & humidus suffusus atque fomenta calida. Ad id vero, quod intus est (Methodici stricturam vocant) tollendum, ea accommodata sunt, quae quouis modo corpus euacuant, purgantque. Cuiusmodi sunt, sanguinem quouis modo euacuantia, sudorem, urinam, sputumque mouentia, non minus & quae per vomitum, & per aluum, per os atque per nares euacuant. his adduntur, per insensibilem euacuationem (quae per poros cutis fit) laxantia, digerentiaue. Hinc laxatoriorum medicaminum genere comprehenduntur, phlebotomia, idest sanguinis euacuatio, per venam aut arteriam lectam, crurum scarificatio, cucurbitulae cum scarificatione affixae, & citra scarificationem etiam, sudorifica, vretica, deiectoria, vomitoria, bechica, apophlegmatis mata, & Errina dicta, quippe quae per os, per pulmones, & per nares euacuant. De sanguinis vacuatione, quae fit per venae sectionem, quod ipsa sit *κατασκευα*, idest laxatorium praesidium Galenus multis in locis expressit (Methodici venae sectionem nedom laxatorium simpliciter, sed magnum quidem laxatorium esse voluerunt) Scarificationem vero, cucurbitulas cum scarificatione & citra scarificationem (quas Aurelianus cuphas appellat) & alia praedicta praesidia corpus laxare, eo quidem intelligitur argumento, quod haec omnia euacuent, quandoquidem omnis euacuatio ex Methodicis corpus laxet. His adiunxerunt Methodici alia praesidia ad laxandum accommodata, scilicet aeris caliditatem (quo celum calidum, constitutio anni calida, tempus aestiuum, corpus laxare apta sunt) cibi abstinentiam (vnde diatrium, scilicet tempus trium dierum, in quo aegroti ab omni cibo abstinebant, fuit a Methodicis quibusdam inuentum) fames itidem corpus laxat: eodem quoque modo corporis exercitiorum omnia genera, animique laxationes quouis modo factae, corpus digerere atque laxare aptae, sunt praesidia laxantia in communi, quorum quaelibet vtilia sunt ad morbos adstrictos tollendos. Quae omnia Methodicis fuisse familiaria Celsus est auctor. qui de his ita scripsit: *In lib. 3. cap. 6.*

K 2 Atque

Atque id quoque videndum est, quod quidam solum præcipiunt: an adstrictum corpus sit, an profluat. quorum alterum strangulat quod continet: alterum digerit. nam si adstrictum est, ducenda aluus est, mouenda vrina, eliciendus omni modo sudor. In hoc genere morbosum sanguinem etiam misisse, concussisse vehementibus gestationibus, corpus in lumine habuisse, imperasse famem, sitim, vigiliam prodest, vtile est etiam ducere in balneum, prius dimittere in solium: tum vngere, iterum ad solium redire, multaue aqua fouere inguina, interdum etiam oleum in solio cum aqua calida miscere: vti cibo rarius & serius tenui, simplici, molli, calido, exiguo, maximeque oleribus, qualia sunt, lapatium, vrtica, malua, vel iure etiam concharum, muscutorumue, aut locustarum, neque danda caro nisi elixa est. At potio debet esse magis liberalis, & ante cibum, & post hunc, & cum hoc vltra quam sitis coget. poteritque à balneo etiam pinguius aut dulcius dari vinum. poterit semel aut bis interponi Græcum salum. hæcenus Celsus de præsidij laxantibus apud medicos Methodicos vsitatis.

An genere laxantium medicamentorum Methodici comprehenderint medicamenta incidentia, detergentia, diaphoretica atque cathartica. Cap. II.

NUM non videtur tacendū, de quo Dogmatici maxime dubitasse visi sunt, an scilicet Methodici laxatoriorum genere comprehendi quoque voluerint illa medicamenta, quæ humores crassos incidunt, comminuunt, extenuantque copiosa Græcis dicta; & viscidos detergunt, meatusque ab infarctu liberant, quæ ecphratica, & eccathartica Galen. vocat. Atque non minus etiam diaphoreticas, idest discussorias, & catharticas siue purgatorias facultates habentia. De incidentibus extenuantibusque medicamentis, an laxatoriorum genere comprehendi debeant, res fortasse maxime dubia videbitur, ex Galeno scilicet, qui in libris methodi med. scribit, vltro Methodicos diffugere à disquirendis facultatibus vim tenuandi, incidendique habentibus. Verumtamen oppositum fuisse à Methodicis fortasse obseruatum, maxime erit dubitandum, ex Cælio præsertim. Aureliano inter Methodicos non spernendæ auctoritatis medico: Constat enim ipsum ad ictēritiam, commendasse præter asparagum, daucum, fœniculum ex attenuantibus & incidentibus, etiam capparis radices, acetum in quo anchusa fuerit per aliquod tempus infusa, scillam itidem torridam & subassatam ex melle, & ad calculos in vesica comminuendos eodem modo medicamenta valde acria, quippe quæ attenuant, & incidunt valenter; cuiusmodi, sunt radix lupati, capparis, struthij, pelij herbæ itemque panacis. Quod apertissime colligitur ex lib. 2. Oxeon cap. 3. in quo de anginæ curatione agens, docet sputum crasse factum in gutture, esse attenuandum: inter quæ medicamenta laudat, moderate acria: quo loco etiam dixit dari laxantia mitiorum materiarum, at efficacia. longe manifestius apparet vsum attenuantium medicamentorum Methodicis fuisse cognitum in lib. 5. Chron. c. 8. ex eodem Aureliano. Quid de detergentibus, atque ab infarctu liberantibus? an non in ictēritia ex obstructione à crassis, lentisque humoribus facta exhibebat succum absinthij, intybi syluestris, asparagi, fœniculi atque scillæ, quorum facultas est deterforia: hæc enim attenuant, incidunt, ac valenter detergunt. Eodem quoque modo de diaphoreticis ex eodem auctore illos medicos sentisse, conijcitur, cum ipse in lib. 3. Oxeon dixerit: Cuminum, & origanum, quod sint acerrimæ facultatis fluentia, aliquando aperire. Ceterum videamus etiam an hæc esse laxatoria possit ratione intelligi (supposito Aureliano id quoque voluisse) si primo de ijs medicamentis loquamur, quæ incidunt,

In lib. 5 cap. 5.

In lib. Chron. c. 8.
de ictēritia.

Aure. in 5. Chron.
cap. 4.

Cap. 11.

dunt, & attenuant, quis quæſo erit, qui id negare contendat? ſiquidem verum ſit humoribus craſſis inciſis atque extenuatis & lentis deterſis corpora laxa fluidaue reddi viasque aperiri. Hippocrates in aphoriſmſis dicebat, corpora cum quis purgare voluerit, fluida in primis fieri oportere: & Galenus in commento (licet hoc Methodici de corporibus, vt expreſſit Hippoc. & non de humoribus faciendum putarint) ait: corpora fluida reddi humoribus craſſis inciſis & attenuatis, viſcidis que deterſis. Quo res ſatis in aperto eſſe apparet, vt, quæ humores craſſos attenuant, & incidunt medicamenta, non minus que etiam & quæ viſcidos detergunt, laxent, & idcirco, laxatoriorum genere comprehendantur? Addimus his etiam Metaſyncritica, quæ ſunt vehementer calida, ſcilicet rubefacientia, Aureliano recorporatiua appellata, quibus vt conſueuerunt, ad adſtriſtos cutis meatus in morbo adſtriſto alijs laxatorijs non iuuantibus. Nam in articu- lari phlegmone, ſublata inflammatione adhibent affectæ cuti talia medicamenta quæ attrahendo humorem quo meatus denſabantur ad cutem, ipſumque digerendo, reſtituunt partem priſtino habitui, ac temperamento, quo illiusce partis pori aperiuntur, atque priſtinum ſtatum naturalem accipiunt. Itaque prædicta omnia medicamenta cum humores attenuando, incidendo, ac detergendo, non minus que etiam digerendo, quoadatenus abſumant, atque euacuent, meritò laxare corpora apta eſſe haud erit dubitandum. At quid de medicamentis purgatorijs, catharticis vocatis? An non & ipſa quoque purgando humores laxare dicuntur? certe quidem, licet ipſorum vſum frequentem ex Merhodicis aliqui maxime damnarint, tum quia putarunt humores non eſſe morborum cauſas, niſi quatenus ad ſtriſtum vel fluidum affectum faciunt, tum etiam, quod vſus ipſorum corporibus eſſet multis de cauſis incommodus. Quam rem Aurel. ita expreſſit: ſed vitandam probamus frequentem & variam medicaminum potationem, qua ſellea deducere promittuntur, ſiue ventriſſua, ſiue vrinalia. Etenim ſitis extenditur & ſolidioris cibi faſtidium duplicatur & corporis fortitudo minuitur, atque cibi accipri corrumpuntur, & omnis corporis materia. Quod neque Galenus etiam ex Dogmaticis contendit, cum multis in locis medicamenta purgantia, quæ naturam hominibus moleſtiſſimam habeant, & idcirco inter deleteria comprehenſa, ſtomachum grauiter lædere, ipſiusque os præſertim, coctionem ciborum turbare, cibos corrumpere, vires deiſcere, atque humores optimos corrumpere nobis ſcriptum reliquit. Cuius quidem opinionis Hippocrates quoque fuiſſe viſus eſt, qui raro purgantibus utebatur, præſertimque in acutis morbis: Quo mirum non eſt, ſi ipſe in ijs ægrotis, quos in epidemijs recenſuit, pauciſſimis, vel nullis purgantibus fuerit vſus, in quibus maxime ſuſpecta ſimilia medicamenta habuiſſe, conſtat. de qua re in libro de purgantibus, ita habet: Quicumque igitur à fortibus febris corripuntur, his medicamenta purgatoria dari non oportet, donec remiſerit febris; ſin minus, ſaltem non intra quatuordecim dies, carnes enim ipſorum & ventres, quum calidi ſint, medicamenta aſſumunt & nihil purgantur, & febris maior fit, & color euertitur, & morbi, regij ſpeciem præſeferunt, commota enim bile & non purgata non forbere vult æger, neque bibere, ſed omnia abominatur & plerumque perit. Addè hæc concoctionibus maxime aduerſari. Quam rem ipſum confirmariſſe conſtat etiam in lib. 4. de vict. rat. in acutis, ita ſcribentem. Sed medicamenta purgantia in febris non admovebis, nempe ſi ventrem moueris, vrina non maturabitur, febrisque citra tum ſudorem, tum iudicationem in longum protrahetur tempus. Accedit etiam quod humores in corpore quiſcentes purgantium occaſione commoueantur, & ad viſcera conſuentes, morbos graues concitent, quos poſtea à purgantibus non commoti, in exitiales morbos, à quibus non pauci à purgatorio medicamento commoti, in exitiales morbos, à quibus poſtea interempti ſunt, inciderunt. Quibus nobis planè conſtabit, vel etiam

*Lib. 5. Chron. c.
de ſcleritia.*

*In 6. epid.
In lib. de iis, quos
purg. oportet.*

Tex. 44.

Dogma-

Dogmaticos frequentem purgantium medicamentorum usum haud ita facile commendasse. Non tamen credendum erit hæc etiam ipsa, idcirco non esse laxatoria, cum humores purgando maxime laxent, unde à multis merito laxatoria dicta sunt. nimirum, quod vi insigniter laxatoria hæc valeant. Hæc vero propterea vel etiam Methodici & laxatoria esse voluerunt, & quandoque in morbis adstrictis abigendis usum habere non spernendum, quibus in morbis iisdem sanatu difficilimis Methodicos etiam olim constat fuisse usos. Sed quid de vulgo (quod leniendo præsertim aluum subducant) lenientibus vocatis, dicemus? Nonne aperte aluum subducendo laxant? ita quidem apparet, Quorum etiam usus non temere in morbis tollendis erit immoderatus sequendus, cum & horum non pauca hominis naturæ aduersentur, proinde frequens ipsorum usus non sine multa molestia erit, minus verò molesta hæc erunt, quam cathartica esse dixerimus. De hac eademque re posterius, ubi ex professo de purgatorijs medicamentis sermonem instituerimus, rursus accuratius agemus. Horum tamen complura si Methodici cognouissent, frequentius ad laxandum, securiusque usi fuissent, cuiusmodi est, manna legitima scilicet mostichina dicta, cassia cathartica, tamarindus, mirabolanus purgatorius, & simile aliud. Itaque ex ijs aliquis amplius non dubitabit, medicamenta incidentia, attenuantia, detergentia, diaphoretica, metasyncritica, atque purgantia copora laxare, proindeque laxatoriorum genere comprehendi oportere.

De præsidijis particularibus laxatorijs, & primo de ijs, quæ in victus ratione observari debent. Cap. III.

Cum de præsidijis laxatorijs in communi scripserimus, reliquum est, ut de iisdem in particulari agamus. Itaque si ab aere exordiamur, dicemus, aerem cum substantia lucida, tum caliditate cutim ipsam laxare. Itaque aer lucidus ferrenusque laxat, omniumque maxime qui calidus est, hunc enim dissipando, dissipandoque; laxare docuit etiam Galenus in libro de causis morborum. ex quo merito de inflammatione vexatis Aurelianus locutus, ait: De hinc ob obscuræ rationis proprietatem strictura laborantes, in lucido atque tepido & amplo medio-riter locamus: At dices Hippocratem scripsisse contrarium: cum in 4. de victus rat. in acutis de febribus grauibz atque implacidis ita dixerit: Decumbere autem in conclavi obscuro debent & lecto maxime molli. Galen. in comm. ait non tantum maturatorium, sed potius tanquam implaciditatis inquietationisque correctorium, nimirum quod in obscuro facilius queiti maneant ægroti anxij. Aurelianus quoque cum in ijs, tum maxime in phreniticis damnat aerem nimis lucidum: Inediam quoque laxare, cum humores absumentes tumentiam tollat, omnes fatentur, veluti à copia cibi partes tument; Unde plerique medicorum per morborum initia famem, sitimque desiderant. Methodicorumque aliqui propterea in sanandis morbis diatritum, id est tridui inediam, in qua pertriduum omnino à cibis abstinere egrotos, cogebant, inuenerunt: ex cibis vero atque ex potibus laudabant, qui temperate calidus atque humidus sit. Hinc fortasse Hippocrates in aphorismis victum humidum omnibus febricitantibus laudando Methodicis favere visus est, qui perinde ac Dogmatici in calidis morbis, maximeque in febribus cibum actu calidum & humidum exhibere consueverunt. Quod non (ut aliquibus est visum) scilicet, quia humidus cibus febrim quatenus morbus siccus existit, aduersetur, intelligendum esse videtur: Quandoquidem si eo modo febribus omnibus humidum cibum Hippocrates convenire voluisset, frigidum quidem etiam cibum non omisisset, utpote qui frigidityte occurrit febrium caliditati in qua

Cap. 3.
I. Oxyon. c. 9.

Tex 48.

in qua præcipua febris essentia (quod Dogmatici omnes febrem esse voluerint igneum calorem, scilicet vehementer calidum & siccum) consistit. Itaque dixisset, victum frigidum atque humidum febricitantibus esse vtilem. At dixit humidum, quoniam febres sunt morbi adstricti, quibus opponitur cibus laxatorius, qui est temperatè calidus atque humidus, quo omnes Medici in febribus familiarius uti solent. Simplex etiam, quam uarius ad laxandum aptior, quia minus replet, atque etiam ille, qui attenuans est. somnus etiam, qui naturalis est, ut & Antyllus ait, remittit quæ tensa sunt, emollitque indurata, fundit coherentia. Quare vnum ex laxatorijs auxilijs esse solet, non rarò etiam ubi corpora humiditatibus abundant, sudorem copiosum promouet. quandoque vero contrarium facit, isque omnis, qui naturalis non est, præsertimque si in principijs morborum, & accessionum prolixius fiat, hic enim adstrictum affectum auget, præsertimque (ut dictum est) si in febrium acutarum, atque inflammationum principijs, & in augmentis exerceatur. Vigilia quoque humores digerendo laxat, tumentiam tollit, quandoque vero ex accidenti adstrictum auget, eaque maxime quæ immoderatis in capitis affectibus calidis perseverat. à vigilijs quidem immoderatus solent sæpius homines in amentiam, & aliquando in phrenitum prouchi, in quibus affectibus semper erit inutilis, veluti in frigidis humidisque cerebri affectibus semper est utilis, utpote, quæ humores digerendo tumentiam minuit; ex animi quoque perturbationibus gaudium, seu letitia corporum meatus laxat, hilarisque idcirco moderate redditus animus, plurimum utilitatis adfert ad morbos sanandos, tum quia calor innatus moderate calefacit, digerit tenues humores, concoquit crudos scilicet aucto calore: Immoderatum vero gaudium (quod meatus corporis immoderatus laxet, exindeque immoderatus cum humidum substantificum digerat, tum calidum itidem innatum exhalet) repente interimit. In quem modum Polycritam nobilem feminam, Philippidem comædiarum poëtam, Diagoram aliosque multos obijisse Aristoteles, Galenus, Plinius atque alij posteris tradiderunt. Contra vero timor, ira, mœstitia, & similes animi passionibus, adstringunt, adstrictumque affectum faciunt. Motus itidem in corpore factus quæadmodum laxat, ita quies immodica tumentiam parit. veluti eodem modo cum excrementorum retentiones morbos adstrictos faciant, ita euacuationes contrariorum affectuum sunt causa. At de varijs motibus primò, & postea de euacuationibus, tanquam de præsidijs maxime laxatorijs accuratius nunc est agendum.

De præsidijs laxatorijs, quæ ex varijs exercitiorum generibus depromuntur. Cap. IV.

Exercitationes omnes, cum ex euacuatorijs præsidijs sint (etenim humores fundunt, digerunt, & absumunt) corpora laxare aptæ sunt, ideoque de ipsis meritò nunc agimus. Hæ (ut omnes fatentur) motus in corporibus vehementes sunt, quoad respiratio, ut Antyllus auctor est, frequentior reddatur, & ad corporis cum ruborem tum ad sudorem incipientem continuandi, quorum profectò omnium illud est commune, quippe, ut ex ipsis in corpore calor augeatur, auctusque meatus euacuet, vehementiq; spiritus impetu excrementa expellantur, proindeque meatus laxant, tumentia tollunt, atque morbum adstrictum emendant. quemadmodum etiam organica membra ad ipsorum obeundas actiones siccatione roborant atq; firmant. Sed ne quis idcirco ambigat, an vere corpus laxent, laxare sanè certum est, cum obstructorum membrorum, & cutis meatuum humorem quidem obstruentem digerant, atque euacuent. Quam laxationem sic Methodici intellexisse visi sunt. Exercitationes vero multis differentijs inter-

stinguun-

stinguuntur, hisceque particulatim ex ipsarum motus varietate: quædam namque magnæ, vehementes, seu violentæ dicuntur, quædam parvæ, quædam celeres, & quædam tardæ: atque ex his, compositæ quædam sunt, magnæ & celeres, ut cursus, pugna umbratilis, ludus parvæ pilæ: Quædam magnæ & lentæ, ut fodere, per loca montuosa ambulare. Quædam contra sunt parvæ, & celeres, ut equitare, vehi in lecticis & similes aliæ. Quædam parvæ & lentæ sunt, ut deambulatio, lentaque cum in lectica tum in curru vectatio, tarda que equitatio. Harum vero omnium quædam totum corpus respiciunt, ut ambulatio, cursus, ludus pilæ, & similes aliæ: quædam particulares dicuntur, quoniam non totum corpus, sed partes quasdam exercent, uti vociferatio, lectio, cantus. hisce differentijs præmissis, præstabit nunc exercitationum utilitates nos perspectas habere: Plurimum hæc conferunt utilitatis primo ad sanitatem conservandam, unde omnia exercitationum genera ad artem Gymnasticen facere apud omnes planè constat; quinimo Gymnasticen esse quandam artem omnes ferè definiunt, qua omnium exercitationum facultates hominibus gratia sanitatis innotescunt. Hanc triplicem, scilicet cubisticam, sphaericam, atque Orchesticam Gymnasticæ fecerunt. Omnes itaque exercitationes pro tuenda valetudine utiles sunt, harum verò quædam in quibusdam morbis particularibus, maximeque chronicis usum apud antiquos olim habuerunt, in calidis verò & acutis, vel nullum vel paucissimum usum, præferuntque in febribus: licet ex antiquis aliqui ad febres quoque persanandas exercitationes commendarint, quos tamen Hippocrates maxime reprehendit, cum in epimedij hæc de ipsis scripserit: Prodicus febrientes interficiebat, cursibus, luctationibus, motibus calidis. Neque desunt aliqui hac nostra ætate, qui per suam febrem validis exercitijs tolli posse, & ipsi febre vexati similibus exercitijs usi seipso interemerunt. Quasdam vero declinantibus febribus esse utiles neminem medicorum latet, cuiusmodi sunt frictiones quædam. Maxime vero omnium exercitationes moderatæ usum in ægrorum convalescentijs habere videntur, atque in compluribus non minus morbis diuturnis. His præmissis, nunc particulares exercitationes, quibus Gymnasticæ, cum ad sanitatis tutelam, tum ad morbos persanandos olim familiarius utebantur, subiungamus; de quibus à nobis pro laxantium præsidiorum cognitione in presentia est agendum: Huiusmodi sunt, ambulatio, cursus, saltus, venatio, lucta, pugna umbratilis, iaculatio, pilæ ludus, pugilatus, paucetium. Cestus, halteris, discus, spiritus cohibitio, vociferatio, lectio, cantus, risus, atque fletus.

6. epid. sec. 3.
sec. 32.

De deambulatione, cursu, saltu, venatione, ludo pilæ, pugna umbratili, lucta, gestatione, vectatione frictioneque præsidij laxatorij. Cap. V.

DEambulatio inter omnes exercitationes, & ad tuendam valetudinem, & ad complures affectus persanandos, est utilissima; de qua meritò primo loco à nobis fuit agendum. Hæc verò cum multiplicis differentię sit, & plurimi faciat ad ipsius facultates cognoscendas ipsius cognitio, ideo accurate hanc rem pertractaturi, primum hæc omnes differentias adnotabimus. deinceps propriam cuiuslibet differentię utilitatem, atque demum qualem huiusmodi exercitatio terminum habere debeat, dicemus. Itaque deambulationes variæ sunt, ex motu, ex loco, atque ex tempore. Ex motu quædam sunt celeres, quædam tardæ, quædam vehementes, quædam lenes seu remissæ, quædam breves, quædam longæ, quædam rectæ, quædam curvæ, quædam æquales & quædam inæquales. Ex loco etiam variæ sunt, quando ipsarum quædam fiunt sub dio, in sole, quædam in umbra,

vmbrā, & quādam sub tecto, & in locis subterraneis, quādam in locis planis fiunt, quādam in inaequalibus, scilicet montes vel scalas ascendendo. Quādam etiam ex tēpore mutuo distinguuntur, quarū quādam propterea dicitur aestiuā, hybernā, vernā, autumnales, quādam matutinā, quādam vespertinē, quādam ante cibum quādamque post cibum, cum meridianum, tum vespertinum. Distinguunt alij deambulationem, in eam, quā auxiliij causa fit, & in eam, quā ad corporis praeseruationē itidem vsum habet. ac vel ē in apotheraepricā appellatā, quā vel post grauiōres exercitationes, vel post purgationes quas medicamēta fecerint, vel post vomitiones locū habet. Hanc aiunt animū remittere, spiritum commutare & in ordinem adducere, distenta soluere, thoracem expurgare, & similia facere: At his dimissis, de ea tantum, quā praesidij causa adhibetur, agamus, cum ipsa solummodo ad morborum curationem locum habet. Hāc vero (auctore Antyllo) & multa & contenta esse debet, tum crura impariter mouenda, calcibusque incidentum: tum pectoribus pedum cum poplitum contentione ambulandum: ac initio quidem quiete, deinceps vero vehementius: & rursus vicissim remittendum. Verum quā recurandi causa inuit, pauca & placide administrata, & quiesca, animi corporis effusioni coniuncta esse debet. ex quo fit, vt quiesca deambulationes imbecillioribus accommodatae sint, eadem quoque conueniunt, qui a cibo deambulationibus vtuntur, itemque ijs, qui nuper ē somno sunt experrecti. & qui ante maiores exercitationes ad eas ineundas se deambulando praeparant. Hāc ex Antyllo de differentiis deambulationum. Nunc ipsarum vim atque facultatem indagemus. Itaque omnis deambulatio, qua exercitatio est, vim habet humiditates corporis absumendi, siccandiue, atque exinde tumentia tollendi, meatusque idcirco ab humore adstrictos, ac pressos laxandi aperiendique. Debilius id praestant, lenes, placida, quiesca, non veloces, longae, rectae, in vmbrā, vel sub tecto, quā fiunt per loca plana, equaliaque, quāque in hyeme & autumnofunt. & quē post cenam. Efficacius vehementes, veloces, breues, curuae, sub dio, adhuc magis in sole, matutine ante cibum, quē in vere & in aestate per loca inaequalia, montuosa ascendendo, descendendoque moluntur, & quā cum crurum intentione aut calcibus incumbendo fiunt. Non minusque etiam, quā in loco clauso ventis, non persato ineuntur. Hinc ad adstrictum tollendum hāc sunt efficaciores, illē vero imbecilliores. commendantur vero ad capitis frigidofumidosque affectus, atque etiam ad eodem in Thorace atque in pulmonibus obortos, vtilissime itidem sunt stomacho humescēti, dolenti, & in quo cibus coacescit, atque corrumpitur. Seneca moderatam deambulationē destillationi apprime vtilem esse cognouit. Aurelianus ad infantiā & ad asthma commendauit. Ad capitis dolorem, non minus velocem ad colicos affectus, ad polysarchiā, longam & rectam ad epilepticos, & vehementem ad frigidof omnes affectus, & ad tumorem. Celsus ad spirandi difficultatem, ad sacrum ignem atque ad elephantiasim. Themison Methodicus atrophia laborantes xii stadiorum spacium gressu conficere iussit. at in quam atrophia: non in ea, quā tabidos concomitatur, sed quā vel venarum vel arteriarum adstrictis ductibus fit, vel ex aliquius visceris interni tumore. His addimus deambulationem ad omnes affectus, qui humiditatis copia fouentur vtilem esse; cum sua vi digerente vel siccante (Hippocrate auctore) humores absumat, exindeque & tumentia tollat, atque non minus morbos adstrictos vocatos. Hinc ad podagricas inflammationes, si fiat per loca montuosa inaequalia, & per multa spacia, ita vtilis esse est deprehensa, vt sola obortam podagram non raro omnino eadem die resoluerit, quod mihi non semel contigit. Terminus vero cuiusque deambulationis erit, quo ad corpus intumescat, & rubrum seu floridum fiat, motusque prompti, aequales & concinni edantur; modo fiat deambulatio tuendē valetudinis causa, quando ad quosdam

*Oribas. in 6. col-
lect. c. 21. ex An-
tyllo.*

*Epiſt. 79.
1. Chron. c. 1.
4. Chron. c. 7.
4. Chron. c. 4.*

L affectus

affectus tollendos in deambulationibus alia mensura fit opus, atque ita, ut quandoque Hippocrates ad eam faciendam stadiorum numerum à denario scilicet ad centenarium expresse præscripserit. illius vero deambulationis, quæ tuendæ valetudinis causa fit, terminus erit ex Galeno (ut nuper dictum est) quando corpus plenum atque rubrum redditur, æqualiterque atque numeroſe mouetur plerumque, ut Celsus notauit, sudor atque anhelitus difficultas, seu crebra anhelatio exercitationis perfectæ nobis indicio esse solet, quamquam neque perpetuo in sudorem quiescere debeat deambulatio, neque in anhelitus mutationem, cum ea, quæ per accliuem locum fit, atque breuis est vtrumque excitare citissime apta fit, etsi nondum corpus perfecte laxatum est. Itaque opportunam esse deambulationem conijciemus, vbi (vti dictum est) corpus intumescat, rubescat, promptèque & æqualiter moueatur: Nimiam vero esse, vbi color deterior euaserit, membraque ingrauescant, & lassitudinem sentiant, flauescereque incipiant. Atque hæc de deambulatione. Cum cursus sit (Antyllo auctore) deambulatio vehemens & concitata, ideoque inter vehementes exercitationes adnumeretur, meritò de ipso post deambulationem agimus: Galenus tamen cursum inter ceteros exercitationes, quæ citra violentiam obeuntur recensuit. Huius quidæ exercitationis differentias hisce verbis Oribasius ex Antyllo cõplexus est: Est ergo cursus quidam, qui recta ad anteriora fit, qui inde etiam dixit: Alius in posteriora, quem recursum vocant, alius in orbem, quem circumcursum nominant: omnis verò cursus, ut Galenus est auctor, corpus extenuat, humoresque atque carnem minuit, proindeque merito partes corporis humiditatibus tumentes emendat, ac idcirco in multis morbis adstrictis olim apud antiquos vsum habuisse constat. Aurelianus ad immodicam pinguedinem tollendam cursum maxime commendauit. non minusque etiam colicum patientes cursu iuari: Hippocrates valde humidis corporibus vtilem esse statuit. Ad splenem ita esse vtilem à multis est traditum, ut solis cursibus & deambulationibus quoddam spleneticos sanatos fuisse constet. Etius ad hydropicos ipsum esse opportunissimum statuit. Aurelianus ad capitis dolorem tollendū, vestiti ut currant, magnopere laudauit. Antylus verò (si Oribasio credimus) in renum morbis & seminis profluvio, ait ipse, ut asseruatum quoddam auxilium, nos cursum adhibuimus. at ne quis dicat, non recte seminis profluvio, quod morbus profluens sit, cursum conuenire. At resolutio est, quod gonorrhæa idest profluuium seminis, etsi sit morbus laxis tamen fouetur à causa adstricta quæ vrgentia est, idcirco laxatorijs præsidij tollitur unde moderatum in quo etiam non vtile semen, sed excrementitia humiditas ab vniuerso corpore ad genitalia delabens excernitur, non laxi, sed potius adstricti morbi, cum vniuersum corpus humiditatibus tumeat, qualitatem videtur habere, idcirco ad ipsum tollendum, cursus absumendo humiditatem ut præsidium laxatorium, maxime conueniet. Huiusmodi profluvio olim uxorem Boetij Senatoris Romani laborasse constat. Quod Galenus medicamentis laxatorijs ademptum fuisse scripsit. At de hoc affectu accuratius in vltimo libro agemus, in quo scilicet de morbis mixtis ex adstricto & laxo sermo fiet. Ex Antyllo etiam cursus prodest ischiadicis, in quibus in cursus initio vix moueri possunt, sed vbi in cursu sunt, ita properant, ut morbi propemodum obliti videantur. in ijs vero, quorum viscera torquentur, & qui fungos esitarunt, & qui à scorpionibus icæti sunt, nos cursus profuisse obseruauimus. Qui vero recto corpore currunt, plurimum sudant, quo singulis morbis, qui ab humiditate fiunt, efficaciter, remedio sunt. Facilitate cursibus saltus videtur similis, cum sit vehemens exercitatio atque velox, modo diu sine vlla intermissione continetur, qua calor internus maxime augetur, unde plurimum excrementorum absumit, Quo fit, ut ad capitis dolorem, paralysim, stuporem atque ad alios complures affectus à multis fuerit commendatus.

In li. de internis
affectibus.
In 2. de sanit.
tuen. cap. 12.

In lib. 1. cap. 2.

In 2. de sanitate
tuen cap. 10.
Libro 6. collect.
cap. 21.

In 2. de sanitate
tuen. cap. 10.

In lib. 4. Chron.
cap. 4.
In 1. de dicta.

Theod. Prisc. in
2. ad Timot. cap.
25.
Orib. lib. 6. colic.
lect. cap. 22.

In lib. de præse
fugac ad post. c.

datus. His exercitationibus venatio non dissimilis esse videtur, quinimo huiusmodi est, quæ multas in se exercitationes continet, scilicet cursus, ambulationes, saltus & similes alias. Cū hæc triplex sit, quippè volatiliū, aquatiliū, atq; terrestriū, de ea, quæ terrestria homines venatione insectantur, loquimur, tanquā ad sanitatis cum tutelam, tum ad morbos abigendos, accommodatiori. hæc vero vel pedestris vel equestris dicitur, hæc illa minus valens est, pedestris itaque in montibus, quæ sit longe efficacior, quā in planis. vtraque vehemens & celer, inæqualis exercitatio est, qua plurimum incallescunt corpora, humoresque efficaciter funduntur, liquantur, & in sudorem prouehuntur copiosius, vnde in corporibus omnia tumentia atque adstricta facile tolluntur. quo à multis morbis venatores seipso præcauent, ab ijsque omnibus, qui à crudis humiditatibus fouentur. Rhasis scribit in quadam pestilentia solos venatores incolumes seruatos fuisse. Arthriticis morbis vexati venatione maxime iuuantur, præsertimque antequam hi affectus antiquitatem contraxerint. ad morbos quoque capitis à frigidis humoribus obortos non parum utilis est. Venationi similis est exercitatio pile, omniumque maxime parua, quando in hac etiam homines cogantur ambulare, currere, saltare ac varijs motibus moueri. Varias verò habet differentias, ex varia pilarum magnitudine. Antyllus namque distinguit in paruam, atque in magnam, & paruam omnium esse paruissimam, qua manibus ludunt, alteram paulo maiorem, cum qua cubitos cubitis miscentes ludunt, atque tertiam, adhuc maiorem esse. Et magnam iterum esse mediocriter, & plus iusto magnam, & quasdam illarum plenas esse, atque aliquas inanes, quas folliculos idcirco appellant. huiusmodi exercitationes magnæ & celeres cum sint, ideo facultate à venationibus parum differunt, eademque idcirco præstabunt. His non dissimilis erit, pugna vmbatilis, lucta atque similes aliæ exercitationes, vehementes atque celeres de quibus, qui plura desiderant, legant ex antiquis præter alios Antyllum, & ex recentioribus Hieronymum Mercurialem atque alios, qui de singulis ex antiquorum sententia accuratissime, scripserunt. At posteaquam nos de exercitationibus ijs, quæ cum vehementia celeritatem habent, egimus, iam de alijs, quæ neque vehementes, neque celeres sunt, quæque vsum habuerunt, ad plures morbos longos atque ad conualescentes, nos itidem agere, opportunū esse duximus. Inter quas eæ vtiatiores apud antiquos fuerunt, scilicet equitationes, variæque gestationes, & uestiones, quibus antiquorum non pauci, ad quosdam morbos finiendos vti fuerunt. Hæc verò cum varijs modis fiant, scilicet aut in equis, aut in curru, aut in lectica, aut in sella, aut in lectis pensilibus, aut in cunis, aut in nauibus, varijs quoque differentijs distinguuntur, ac quoadatenus etiā idcirco facultate, atque vsti differunt. In hoc tamen omnes simul videntur conuenire, quoniam singulæ, quæ exercitationes sunt parvæ, atque tardæ, inter debiles adnumerantur, ideoque non recte valentibus at solūmodo ualitudinarijs senibusque conueniunt. Hæc solent moderatam caloris auctiōem facere, sensim humorumque reliquias, quibus morbi fouentur, benigne calfaciendo, concoquendo, extenuando atque digerendo, resolvere: At in his gestationibus, quemadmodum & in omnibus alijs, modus desideratur, quandoquidem, qui vel febre longa vexantur, vel alio quouis morbo longo, debent prima die gestari quoad probe incaluerint, quod fiet, si uestio seu gestatio per horam processerit, ita ut auctore Antyllo hoc tempore quinque stadia, qui uehitur, perfecerit. & postea alijs diebus singulis addunt stadia quinque. & hic ordo seruari per plures debet dies, præsertimque, quoad ad triginta stadia (quod spaciū ferè quatuor miliaribus Italicis perficitur) peruentum sit. Ad quem terminum cum peruenerint, debebunt prosequi uestiōem gestationemue, quoad sanitati restituantur. Porro harum gestationum & uestionum auctorem primū fuisse Asclepiadem

L 2 medicum

In 3. com. trass.
13. cap. 2.

In li. 26. cap. 3.

medicum Prusienſem Plinius poſteriorum memoria tradidit, ipſumque hæc blandas exercitationes inueniſſe ait, vt ægrotantium voluptatibus obſequens, apud homines magnam quidem gloriam, atque auctoritatem nanciſceretur. Neque abs re factum, eſt, cum hæc blandæ exercitationes, vt etiam dictum eſt, poſſint in ægrotis corporibus calorem augere, ipſorumque torpeſcentes excitare, humoremque crudum concoquere, atque ipſius multitudinem comminuere. Hinc geſtationes, veſtionesque lentas plurimum conducere febribus diuturnis, Melancholicis, arthriticis, aſthmaticis, hæmoptoicis, ſtomachicis, atrophia, atque coli doloribus vexatis, ſpleneticis, obſtructis, obefis, ex antiquis Theodorus Priſcianus, Areteus, Aſclepiades, Aurelianus, Celfus & alij cognouerunt. Cæterum ſi de particularibus aliquid dicamus, equitationes ad plura non ſpernendas quotidiana nos experientia docuit, at eas intelligimus, quæ tarde & absque ſuccuſſatione ſunt, quin hæc, licet in quibuſdam affectibus particularibus ſint utiles, tamen maiori ex parte damnanda (quod internis viſceribus maxime officiant) iure merito videntur. Geſtationem vero in vehiculo factam (ait Antyllus) vim habere quandam amolendi, commouendi que morbos ſtabiles & permanentes: hanc ad bilem faucibus infixam diſcutiendam, atque ad ſpiritus denſitatem extenuandam ſibi plurimum proſuiſſe Seneca nobis ſcriptum reliquit, & Aurelianus ad capitis dolorem priuatim, ad paralifin, vertiginem, epilepſiam, & ad grauem ophthalmiam, ad ſurditatem etiam homines per longam viâ geſtari oportere voluit. In curru etiam geſtationem eſſe exercitationem efficaciorē ſtatuic, vnde ipſam ad carnis multitudinem diminuendam maxime commendauit. Commotio vero illa, quæ in geſtatis in leſtica fit, apta eſt, humores expulſioni aptos reddere. Denum ſi de nauigatione loquamur in mari tranquillo, ex hac ipſa commotione calor augetur, concoctioque promptius fit, vnde omnes ferè dum nauigant, famelici euadunt. In procelloſo magna fit in corporibus commotio, ita, vt homines complures ex ea in crebras, copioſasque vomitiones ferantur, quibus corpora maxime purgantur, atque exinde à multis etiam ſanatu difficilimis morbis liberentur. Quod nobis in Ægyptum nauigantibus contigit, qui cum multa bile abundaremus, perpetuum incendium ſentiebamus, ſiti que immodica exardebamus perpetuo, linguaque cum reliquis oris partibus non minus aſpera fuerat quam in ijs, qui febribus ardentibus vexantur, quamobrem ſtomachus maxime languebat, corpusque nihil nutrebat, perpetuo color ferè ictericus. Quibus malis, poſteaquam nauigando in mari procelloſo maxime turbati, incredibilem bilis amaræ & flauæ & vitallinæ copiam vomitibus crebris reieciimus, omnino liberati ſumus. De qua procelloſa maris tempeſtate, nos in præſatione ad libros de medicina Aegyptiorum accurate ſcripſimus. aque ex motu corporis hæc laxare apta nata ſunt.

*In epiſt. 56.**In 1. Chron. 1.**In 4 Chron.*

De frictionibus laxatorijs, atque de venereis.

Caput VI.

EX laxatorijs frictionibus ſunt, molles, & multæ, omniumque maxime, quæ cum oleis laxatorijs moliuntur, illæ aut volis manuum aut mollibus lintheis ſiunt. olea vero cum quibus adhibentur, ſunt omnia, quæ vim laxandi habent, cuiuſmodi eſt, hydrelæum, & oleum commune dulce, amygdalinum cum dulce tum amarum, tum quod ex ſeminibus lini, ſenugreci, ex radicibusque altheæ, cucumeris ſylueſtris, & ex ſimilibus paratur, tum etiam ex floribus chamæmeli, melilori que. Hæ omnes utiles ſunt ad cutem adſtricam, vnde in omnibus febribus, quæ ab ea cauſa oriuntur, uſum habuerunt. Iuuant omnes putridas febres

febres (Oribasio auctore) ea excepta, quæ ab interna fouetur inflammatione. hanc enim frictions minime iuant. ad frigus & ad horrorem antiqui in vsu habuerunt ex calidis oleis frictions ad omnes dorsi partes factas, qui vsus in periodicis maxime conuenit, præsertimque in chronicis, scilicet diu durantibus: quæ difficilimo negotio resoluntur, cuiusmodi sunt, tertianum chronicum, quotidianæ, & quartanæ; Hasce ita antiqui curabant, quippè per duas horas antequam inuadat accessio fricabant vniuersum corpus, vt Galeno placuit, vel hypochondria atque omnes dorsi partes, vt alijs visum fuit, linteo calido, molli & mox illinebant partes omnes fricatas oleo calido, ex ijs, quæ facultatem habent discussoriam, cuiusmodi est, oleum chamæmelinum, rutaceum, anethinum, de sinapi, de euphorbio, de pipere, & huiusmodi alia datoque etiam per os calido medicamento discussorio, cuiusmodi ex compositis est Theriaca, Mitridatum, & ex simplicibus, chamædris, chamæmelum, agaricus, eupatorium, & similia, ægrotosque exinde fragulis probè contextos sudare procurant. At de hoc præsidio medico longe accuratius (Deo fauente) scribemus posterius. At ad venerea venimus, quæ quod corpora laxent, Galenus (licet Epicurus dixerit venerearum rerum nullum vsum esse salubrem) exinde colligit, quoniam calorem venus augeat, digeritque vniuersum corpus, atque, quod magis concubitus est proprium, plurimum feminis euacuando, contenta, maxime laxat: Vnde meritò Galenus dixit, quosdam, nisi venere vrantur, assidue vexari capitis grauitate, cibos fastidire, febribusque reddi obnoxios, & viciari ciborum concoctionem. Quosdamque etiam nouisse ait, qui cum antea à coitu abstinentes melancholici euaserint, liberos ad concubitum redeuntes, & ab eo, & ab alijs affectibus, quos patiebantur, euasisse. Aliquosque ab eo abstinentes, cum antea venere familiaris vsi fuissent, torpidos, pigros, segnesque euasisse, & melancholicos. Oribasius & Rufo ait: Ex rebus venereis hæc commoda sunt, quod superuacuum est inaniunt, corpus agile reddunt, ad incrementum promouent, & magis virile efficiunt. Animo vero id præstatur à venere, vt impeditam rationis vim explicet, iramque vehementem sedet. Ideo fit, vt venus melancholicis, si quid aliud, accommodatissimum sit remedium. Eadem integros sensus reddit eorum, qui cunque alio insanæ genere laborant. Summe facit etiam ad morbos, qui ex pituita nascuntur. alij ab inedia ad cibum facile sumendum redierunt. alij à continuis pollutionibus, quæ in somnis fiebant, sunt liberati,

In lib. 6. collyb.
cap. 20.

*De venarum & arteriarum sectione pro molienda sanguinis
euacuatione, de crurum scarificatione, de cucurbitulis,
atque de hirudinibus. Cap. VII.*

Sanguinis euacuationem, quocumque modo fiat, aut ex natura, aut ex arte, corpus laxare, neminem medicorum (vno excepto Erasistrato, atque ipsius sectatoribus missionem sanguinis damnantibus) latere deprehendimus. Venarum vero atque arteriarum sectionem esse vnum ex magnis laxatorijs Galenus multis in locis affirmavit. Apud Aegyptios, Arabes, atque aliorum complurium orientis locorum medicos, arteriarum non minus quam venarum sectionem pro facienda missione sanguinis in vsu esse familiarissimo, nos in libris de medicina Aegyptiorum scripsimus. Methodici sanguinis euacuationem indicari à morbo adstricto magno, atque à virium robore voluerunt. A morbo inquam adstricto tanquam laxatorium præsidium, & à morbo magno, quod sit omnium laxatoriorum medicamentorum maximum præsidium, atque à virium robore, quoniam

In 4. vii. p. 12.
com. 19.

In tex. 9.

In lib. 1. cap.

In lib. 2. cap. 5.

quoniam viribus non permittentibus non mittunt sanguinem. Mirum certe est, quamobrem Galenus in 4. lib. meth. med. scripserit Methodicos pro indicanda sanguinis euacuatione morbi magnitudinem non considerasse: cum C. Aurelianus Methodicus, sæpe expressum fecerit, sanguinis euacuationem indicari à morbo magno & viribus. à quo dogmate haud visus est abhorre diuinus Hippocrates, cum in 4. de vict. ratione ita scripserit: In morbis acutis sanguinem detrahes, si vehemens morbus videatur, florueritque ægrotanti ætas, & virium robur adfuerit. duo scopi sunt præcipui, scilicet morbus vehemens, magnusue, atque virium robur; quibus quidem obseruatis perpetuo erit sanguis mittendus. atque hi scopi sunt necessarij, quoniam nisi morbus magnus sit, & adfuerit virium robur, non necessario sanguinem vacuari oportebit. Aetas vero florescens est aptissima ad mittendum sanguinem, tamen in acutis morbis existente morbo magno, permittentibus viribus, vel etiam in alijs ætatibus erit mittendus sanguis. Methodici vero ætatem ad mittendum sanguinem scitu non esse necessariam putarunt, quoniam (ut nuper dictum est) etiam in alijs ætatibus mittitur sanguis. At dicet aliquis: omissa indicatione ab ætate, quomodo cognoscemus, in pueris atque in senibus an conueniat sanguinis missio? Senes non aptos sanguinis euacuationi esse cognoscimus ex virium languore (cognito ex ijs singulis quibus nobis innotescit, præsertimque ex pulsibus non vehementibus, raris, tardisq;) In pueris verò, si virium robur addit, morbo acuto vehementi vexatis, sanguinem esse mittendum (præsertimque si habitus non laxus sed densus fuerit) omnes ferè Arabes & Latini voluerunt. De qua re Celsus meritò habet: inter est enim non quæ ætas sit neque quid in corpore intus geratur, sed quæ vires sint. Ergo si iuuenis imbecillis est, aut si mulier quæ grauida non est, parum valet, male sanguis mittitur: emoritur enim vis, quæ his supererat & hoc modo erepta est. At firmus puer & robustus senex & grauida mulier valens turò curatur. Vtrum vero in pueris missio sanguinis conueniat, & quomodo fieri in ipsis debeat, in libris de medic. Aegypt. à nobis satis accuratè disputatum olim fuit. Itaque etiam in puero denso ac firmi habitus, si aliquando ipse acuto magno morbo corripiatur sanguinem secta vena mittere à ratione non abhorret, neque est, quod puerorum (ut ait Galenus, atque veritas suadet) substantia sit valde humida & calida, vnde facile exhalet, euaporetque; quoniam pueri (firmi habitus præsertim) omnes magno virium robore pollent, atque etiam, quod hi plurimo alimento alantur, cruditatibusq; idcirco abundant, quibus concoctis plurimum sanguinis gignatur. atque hinc est, quod pueri morbis uexati aliquando per multos dies à cibo abstinentes uiuunt, atque morbos graues superant; ex quo etiam apparet, quamobrem (quia magnis viribus ualent) maximis morbis fortius aliarum ætatum hominibus resistent; Atque etiam non minus, eos facile, ac fortiter magnis morbis deprehensos perferre largas sanguinis eruptiones (quas recte quoque ualentes, & creberrimas, & copiosissimas complures habere innoxie solent, aliquando solas, aliquandoque etiam unà cum sudoribus copiosis, & alui fluxionibus) à quibus sanè euacuationibus, tantum abest, ipsos exolui, & debilitari, ut robustiores magis aduersus morbum euadant. Vnde meritò aliquando ipsi pueri uenæ sectionem ferre poterunt (ob idque scribunt, Auenzoarem trino eius filio ab acuto morbo, ut liberaret, uenam secuisse) quod præsidij genus in morbo solummodo qui acutus, atque vehemens sit, locum habebit. longè tutius Aegyptij, Arabes atque alij aliarum nationum medici in pueris ex acuto morbo oppressis scarificatis cruribus mittere sanguinem consueverunt. Verum enim uero non in omni adstricto morbo Methodici secta uena sanguinem mittebant, at in eo solummodo, qui magnus uehemensque sit, ut propterea magno laxatorio præsidio egeat: neque etiam semper in robustis senibus eadem ratione sanguinem

guinem mittebant, si morbo non magno laborabant, nimirum quia minori laxatorio quam sit sanguinis vacuatio, sperent morbum ipsum non magnum superari posse. atque hæc obiter de sanguinis vacuatione per venam sectam, tanquam de magno præsidio laxatorio, huic succedit sanguinis euacuatio, quæ molitur scarificationis cruribus. hanc crurum scarificationem (quam etiam malleolorum vocant incipiant, veteres medici appellarunt) proxime accedere ad venæ sectionem, venæque sectionis meritò vicarium esse præsidium laxatorium nos olim in nostris libris de medic. Aegyptiorum euulgaris satis superque demonstrauimus: præsertimque quoniam malleolorum hæc scarificatio æque eandem sanguinis copiam educat, ac venæ sectio, eamque faciat non confertim & violentia, vt cucurbitulæ cum scarificatione appositæ faciunt, sed sensim ac sensim: Vnde meritò Galenus de hac ipsa in aphorismorum commentarijs locutus, ita habet: Euacuatio omnium humorum, quæ quidem exquisitissima est, fit per venæ sectionem, proxima autem huic illa est, quæ fit, per malleolorum scarificationem. Hinc est, quod omnibus à morbis adstrictis præsertimque a febribus putridis, & ab inflammationibus cum externis, tum internis, vexatis hæc sanguinis euacuatio utilis est, omniumque maxime in corporibus aliquid laxi habentibus, in quibus haud tutò venæ sectio adhiberi potest, cuiusmodi sunt pueri, mulieres, eunuchi atque senes, in quibus meritò singulis, Aegyptios, Arabes, atque aliarum nationum medicos hanc ipsam familiarius exercere, in libris de medicina Aegyptiorum tradidimus. Galenus vnum de hac ipsa notauit, scilicet malleolorum scarificatione longe vtilius exerceri in ijs corporibus, qui sanguine tenuiori abundant, cuiusmodi sunt corpora puerorum, mulierum, & similia. Dicit satis non potest, quantopere vtilis sit, in pueris febribus putridis, malignis, pestilentibusque atque internis phlegmonis vexatis, quod nimirum per malleolorum scarificationem quantum sanguinis desideratur iucunde euacuetur, maximeque à partibus supernis hæc euacuatio reuolat, & quod à partibus remotis scilicet à cruribus fiat, vires haud multum resoluat. Nos sæpius vidimus in multis, qui febre acuta, maligna vel pestilenti consistebantur, oborto delirio, vel surditate, vel vigilibus redditis ægrotis, vel insigniter capite dolentibus, statim ex malleolorum scarificatione sanguine multo euacuato, oia hæc symptomata fuisse sedata. Velissima est in variolis atque in morbillis, nec non et in malignis exanthematibus. Plures decepti fuerunt, putantes hanc sanguinis euacuationem esse eandem cum ea, quæ fit scarificati cruribus cum adhibitis cucurbitulis, hocque facile iudicari decepti verbis Auicennæ, quæ hæc sunt: Et ventosæ quidē, quæ cruribus superponuntur, sunt minutioni propinquæ, & mundificant sanguinem, prouocant menstrua. & potest: Et ei quidem, quæ ex mulieribus alba existit, ac laxa, sanguinem habens subtilem ventosæ in cruribus positæ sunt meliores, quam phlebotomia, quæ fit in saphena. Interpres Auicennæ pessime hæc loca fuit interpretatus, qui cum non cognouerit malleolorum scarificationem, multo minusque modum quo fieri debeat, putans sanguinem non caliditate aquæ calidæ seu eius calido balneo quo ad crura scarificantes vtuntur, educi, sed cucurbitularum vi attractoria, non scarificationem sed ventosas perperam vertit. Errauit sanè qui crediderit, euacuationem sanguinis cucurbitulis cruribus cum scarificatione affixis eandem esse, vel proximum ei, quæ fit per venæ sectionem: cum ab adhibitis cucurbitulis cruribus, neque copia sanguinis dematur ei, quæ per venam sectam euacuatur, similis, neque sensim ac sensim, vt in venæ sectione fit, educitur, sed vi attractoria, confertim ac non sine violentia. per scarificationem autem crurum eo modo quo Antiqui nobis præscripserunt, educitur æque fere, atque venæ sectione fit, ea, vel proxima sanguinis copia, sensim ac sensim, iucundeque nulla profectò violentia

In 2. Aphor. 17.

In lib. 1. fin. 4.
cap. 21.

Cap. 11.

Com. 17.

In lib. de curat.
per sang. miss.
cap. 19.
In lib. de hirud.
venis.

violentia facta. Quare differunt hæ vacuationes, scilicet, quæ crurum vel malleolorum scarificatione fiunt, ab ijs, quæ affixis cucurbitulis molliuntur. Quo apparet deceptos fuisse, & decipi etiam hac etate multos, qui æstimarint, crurum scarificationem, esse præsidium laxatorium euacuatoriumque, quod adhibitis cucurbitulis cum scarificatione cruribus fit: Hic error ab Auicennæ interprete processit, qui cum (vt diximus) malleolorum scarificationem veteribus Græcis medicis quippè Galeno, Apollonio, Antyllo atque alijs familiarem non cognouisset, legit: ventosas cruribus appositas minutioni esse proximas; & postea: ventosas in cruribus positas in corporibus mulierum, quæ alba & laxa sunt, idcircoque habentia sanguinem subtilem, esse meliores ipsa venæ sectione ex saphena. Hæc Auicenna verbatim ex Galeno accepit, ita in libro de curat. per sanguinis missionem, dicente: Porro ex mulieribus quæ albidiores sunt, sanguinem tenuem acerare solent, quocirca adhibitis malleolorum scarificationibus maxime vacuantur, atque quæ nigriores sunt secta vena curato. De qua euacuatione in 2. lib. aphorism. ita inquit: Euacuationem æqualiter omnium humorum, quæ quidem exquisitissima est, fieri per venæ sectionem, & huic esse primam, quæ per malleolorum scarificationem, & non dixit: per cucurbitulas (vt Auicennæ interpretis vertit) cruribus adhibitas. De hac vero scarificatione malleolorum nos accuratissime ex veterum medicorum sententia in libris de medicis Aegypti scripsimus. ideoque qui plura de hoc præsidio scire desiderat, legat librum tertium. Tertium locum habent inter prædicta præsidia laxantia, cucurbitulæ (quas perperâ vicarium esse venæ sectionis complures existimarunt. Hæ quidem euacuando laxant, neque inutilem aliquando in corporibus sanguine subtiliori abundantibus præstant sanguinis vacuationem, potissimumque si præmissa vniuersali sanguinis vacuatione per venam sectam, postea dorsi partibus vel cruribus adhibeantur: Qua methodo adhibendas esse cucurbitulas voluisse Hippocratem, Galenus est auctor, scilicet vt nunquam admoueantur, nisi euacuationem sit totum corpus prius. Ait enim: Incipientes aut vigentes capitis grauitate, dolores à plenitudine per cucurbitulam in occipiti positam vel solam vel cum scarificationibus iuuat, verum totum corpus antea vacuatum esse oportet. Hinc plures fortasse cucurbitulas inter topica medicamenta, quod ex vsum quoque habeant, corpore euacuato non iniuria comprehenderunt. Vsum etiam habent cucurbitulæ flammæ tantummodo admodum, sine scarificatione, nam hæ digerendo humorem, vel flatu, laxant. Huc accedit vsus hirudinum, quas vacuandi sanguinis gratia sæpe medici venis admouent. quandoque in pueris, vt sanguinem euacuent, plerumque hæmorrhoidibus ad totum corpus euacuandum, qui vsus vsque adeo apud quosdam medicos in curandis morbis inualuit, vt sæpius omissa sectione venæ non sine magno errore ad mittendum sanguinem ab hæmorrhoidibus festinant, quæ euacuatio aliquando in ijs non est improbanda, qui habent eas venas magnas, innatasque, quique alias soliti sunt habere latigas sanguinis euacuationes per huiusmodi venas. Sed in alijs præstabit, præmissa vniuersali sanguinis vacuatione per venæ sectionem id facere.

De medicamentis laxatorijs, quæ humores è corporibus educendo purgandoque variis modis id præstant. Cap. VIII.

Quod medicamenta quouis modo purgatoria corpus adstrictum atque tumens laxent, neminem nostrum cum ex ijs, quæ hæcenus à nobis dicta sunt, rum ex ijs, quæ nunc dicentur, latere putamus: cum scilicet medicamenta Græcis Cathartica, Latinis eductoria, Methodicisque ventrisflua, atque promitoria dicta,

dicta, vel sint vere, aut non vere eductoria, humores, atque excrementa corpus tumens, ac adstrictum reddentia, purgando excrementorumque multitudinem minuendo, laxent: Eductoria vero per se dicta sunt, quæ & Dogmaticorum sententia attrahendo etiam ex partibus longinquis humores, educunt, atque purgant, cuiusmodi est vterque helleborus, scammonium, colocynthis, coccognidiū, agaricus & similia. Et quæ non sunt per se purgantia, dicuntur, quæ non attrahendo, sed vel abluendo, vel detergendo, vel molliendo & laxando, vel expultricem mouendo, vel denique comprimendo, humores per aluum, aut per vomitum educunt. Abluentia medicamenta sunt, quæ stomachum, ventremque abluendo, laxant, ut aqua simplex largius epota, cuiusmodi est Ægyptia ex Nilo flumine, ex qua epotata aduenit in ea regione solent omnes ferè in diarrhæam, cum primum illa vti cœperint, incidere: serum itidem lactis clarefactum, aquæ itidem Thermales, in agro Patauino Beatæ Virginis dicta, atque in agro Lucensi Villensis appellata. Detergendo vero ventrem laxant, aqua falsa, cuiusmodi est marina, Tectutianaque vulgo dicta. omnia etiam medicamenta, amara, acria & nitrofa detergendo purgant, ut aloë, absinthium, manna vulgaris, piper, ginger, ceteraque omnia vehementer acria: Huius generis sunt, cœpe, allia, porra & similia; brassica etiam, & beta detergendo aluum mouent. lubricando seu laxando præstant hoc idem vinum dulcissimum, mulsæ, pinguedines omnes, olea dulcia, iuraque vel carnium vel piscium pingua, non minus quam lac ipsum caprillum, asininum, equinum. Comprimendo vero tamarendi substantia epota, cum etiâ Mirabolanus, pyra malaque cydonia præsertimque ab assumpto cibo. Certe mirum est, apud Aurelium magnæ olim inter Methodicos auctoritatis medicum, nusquam ipsum meminisse aliquod ex ijs lenitorijs pharmacis laxatorijs, cum ea vere aluum subducendo laxent, tumentiaque atque adstricta tollere queant. Multo minus mirari licet, cur & ipse in totis libris, in quibus scripsit de morbis cum acutis tum chronicis, (non meminerit, mannam, Cassiam Ægyptiam, tamarindum, serum lactis, syrupum de robis soluentem, itemque è manna, & ex dulcibus granatis paratum, de quibus à nobis in libris de medicina Ægyptiorum scriptum est & alia similia, quæ ipsis ignota fuisse credendum est. At fortasse hæc eadem etsi nouissent Methodici, non habuissent in vsu frequenti ad curandos morbos, tum quia ipsa humores potius mouere, quam educere apta nata sint, unde timendum ex ipsorum vsu sit, sepius quiescentes humores commotos minimeque præ ipsorum vi non efficaci eductos, posse ad varias partes corporis fluentes, varios morbos concitare, eosque etiam non raro perniciosos. Plures sanè fuerunt, qui cum recte valerent, purgationis gratia à deuorato pharmaco lenitorio, commotis humoribus prauis abundantibus, in morbos inciderunt, compluresque ipsorum interierunt. Præterea dicunt, etiam à leniter eductorijs stomachum vexari, cibi appetitum vitiari, sitim incendi, viresque collabi. Veruntamen nos prædictorum purgantiam vsu nedum damnamus, at quinimo vtilissimum esse scimus, modo ea exhibeantur in ea virtutis vi, ut solummodo ea excrementa quæ in stomacho atque ventre sunt, purgent, nulloque modo eos humores, qui in venis existunt, commouere atque educere apta sint, quando ad huiusmodi humores educendos, opus sit medicamenti non debilititer, sed valide purgatorijs. hinc Methodicis ad morbos summe peruicaces sanatuque difficillimos hellebori albi, & nigri vsus fuit familiaris. Hincque non recte etiam faciunt ij, qui prædicta lenitoria, purgantia, vel in maiori, quam deceat, quantitate (qua à venis, primarum viarum excrementis eductis, humores quoque commouere ad educationem possunt) exhibent; vel pharmacorum attrahentium permissiōe reddita (lenitorijs vocatis) efficaciora. Itaque si lenitoria pharmaca exhibeantur quantitate moderata, qua solummodo excrementa in primis vijs

M

contenta

contenta educant, haud fore ægrotis ad tollendos morbos inutilia, existimamus. Quod vero hæc omnia stomachum vexent, appetentiam vitient sitim accendant, vires deiciant, atque alias ægrotis incommoditates concitent, ipsis vsum clysteriorum Methodici idcirco prætulerunt, eosque merito in familiari vfu habuerunt; quandoquidem clysteres possunt, & laxando, & detergendo, flatusque digerendo, ac vel etiam purgando (si ex medicamentis laxatorijs, vel ex deterforijs vel ex attractorijs parentur) ægrotis auxilio esse. Atque hæc hi nullo incommodo præstant: neque enim stomachum subuertunt, neque ciborum appetitum tollunt, neque sitim accendunt, neque ab ipsorum vfu vires patiuntur. Cathartico-
 rum verò lenientium vocatorum, quæ nuper meminimus, usum in morbis sanandis, velint, nolint, Methodici admittere debent. cum & hæc laxent, & sæpe longe utilior sit laxatio, & ipsius maius quod sequitur commodum, quam incommodum, quo ventriculus afficitur. Caterum denuo ad purgantia medicamenta redeamus, de quibus illud in primis sumemus, quippe omnino purgantium vsum esse ab omnibus medicis, vel etiam Methodicis admittendum, cum medicici euacuationis sponte à natura recte operante factæ, atque purgationis sint imitatores: hæc excrementa & humores respiciat, illa sanguinem. Hinc purgationem definiunt medici Dogmatici, quod sit eorum humorum, qui sola qualitate infestant, euacuatio. Galenus scribit Hippocratem conlucuisse absolute euacuationem appellare, vbi æque omnes humores simul euacuantur, atque purgationem in qua humores qui praua qualitate infecti sunt, educuntur. vnde etiam Gal. expressit: vbi æque omnes humores simul abundant, sanguinis vacuatione opus esse, atque vbi unus, vel aliqui, purgatione. Itaque si omnes concedunt, medicos naturam sanguinem excernentem uacuantemque, eiusdem sanguinis missione vel uena secta, vel scarificatis malleolis, vel adhibitis cucurbitulis, uel quouis alio modo imitari debere, cur eandem excrementa, aut per uomitum, aut per aluum, aut per aliam partem corporis excernentem, pharmacis laxatorijs haud imitandam Methodici dicent? Quæ si imitanda erit, profecto usum purgantium concedere ij debebunt. Hoc uiso, cum ipsa pharmaca excrementa moueant, atque educant, hoc alterum cognoscendum erit, quomodo, & qua ui, ea educant. In qua re, non parum ueteres philosophi discordes fuerunt; Erasistratus eiusque sectatores putarunt medicamenta euacuare æqualiter omne genus humoris, potissimumque valide purgantia, scilicet quæ & humores excrementos tenuiores, & crassiores educunt: debilia vero solummodo humores tenuiores, neutiquamque crassiores educere. à qua opinione fortasse Aristoteles non dissensisse uisus fuit, qui & ipse omnes humores excrementitios pharmaca purgare uoluit. Alij determinatos humores à medicamentis trahi uoluerunt, ut Asclepiades, Hippocrates, Galenus atque alij medici Dogmatici. Asclepiades tamen in hoc ab alijs discrepauit, qui licet uoluerit, cholagoga bilem attrahere, phlegmagoga pituitam, hydragoga aquam, & melonagoga melancholiam, quod etiam Dogmaticis placuit, tamen uoluit, medicamenta non tales humores determinatos (quos trahant in corpore) inuenire, sed ex alteratione medicamenti assumpti eos generari, & postea educi: Hippoc. uero supponit eosdem in corpore educendos genitos, talesque medicamentis, quales sunt, educi. Plerique Dogmaticorum putarunt hosce humores à medicamentis proprietate totius substantiæ (Galeno auctore) trahi. Namq; Hippocrates in libris de natura humana, ita habet: In quem modum stirpes & femina posteaquam in terram iacta fuerint, attrahit vnumquodque, quicquid in terra repererit, quod ei naturali affinitate congruit (at uero terræ inest acidum, dulce, amarum, salsum & omnimodum) primum itaque illius plurimum attrahit, quod natura sibi proximum est, subinde autem alia, sic & medicamenta in corpore faciunt. Aristoteles uero uisus est, non

Gal. in 2. aph. 27
 In 1. lib. de hum. mor. 11x. 12.

In 7. aph. 8.

In 1. de nat. hum. com. 39.

non similitudine quidem, sed potius inimicitia, eam humorum educationem fieri. De his ita scripsit: Vbi enim ventrem adierunt, resolutaque sunt, statim ad venas per easdem feruntur semitas, quibus permeat cibus, mox cum nihilo concoqui potuerint, sed vidrice perstiterunt potentia, relabuntur, & quæ sibi obstant secum detrahunt, quæ res purgatio vocatur. Profectò ex his constare duo nobis videntur, vnum, quod medicamenta naturæ nostræ inimica sint, quippè quæ nihil à calore nativum incallescata concoquantur, & proinde per eosdem meatus exeant, seu melius à venarum expultrice propulsentur ad ventrem, quæ aut per stomachum, aut per ventrem ab ipsorum molesta qualitate expultrice commota, postea reiciantur. Alterum, quod ad ventrem à venis relabentia, secum humores, quos offendunt ad ventrem itidem detrahant. Qui profectò humores vel ut Galeno placuit, familiaritate substantiæ, medicamenta secuti, vel vnà ab expultrice iisdem medicamentorum vi commoti, cum ipsis medicamentis ad ventrem vel ad stomachum primum propellantur, & deinceps à stomacho ad ventrem propulsa educantur. Huius opinionis fortasse Methodici fuisse visi sunt, eo præsertim argumento persuasi, quod hæc maxime corpora vexarent, ac laderent, quo perpetuo ab ipsis cauendum esse voluerunt, atque non nisi ex insigni morborum peruicacia coacti atque in morbis sanatu difficillimis ad purgantium medicamentorum usum aliquando confugiebant, ad eorumque præsertim usum, quæ, quod hominibus maxime molesta (ut meritò idcirco deleteria atque venenosa ab omnibus fuerint dicta) sint, præualide purgant. Elleborus quidem vterque illis præter alia fuit maxime ad purgandum familiaris, qui fortasse vi deleteria efficaci intra ventrem assumptus, instar veneni magnas turbationes mouendo efficaciter, omnes humores excrementitios purgat eo modo, quo sæpius vidimus complures à prauorum fungorum esu cum per vomitum tum per ventrem fuisse maxime purgatos. Itaque Methodici non omnium quidem purgantium usum, sed præualidorum tantum in morbis sanatu difficillimis aliquando amplexi fuerunt, quod hæc omnes humores, cum tenues tum crassos efficaciter educendo magnam quidem laxationem in corporibus facerent, quando debilia non crassos viscidosque, sed solummodo tenuiores educere queant. Atque hæc opinio eadem prorsus fuisse videtur, quam Erasistratus olim magni nominis medicus fuit insecutus, vel ab ipso eandem methodicos mutuatos fuisse, haud immeritò æstimari potest. Cæterum priusquam huic capiti finem imponamus, Vnum paucis adhuc superest dicendum, scilicet, quo tempore in morbis medicamenta purgatoria conueniant, an quocumque morbi tempore, ut quibusdam visum est, id faciendum? an in principio humoribus non turgentibus, an solummodo morbo concocto. Plerisque eruditioribus Dogmaticis visum est, numquam in principio nisi humores turgeant, posse (quod præ cruditate medicamentis humores non cedant) commode purgari, iisdem vero turgentibus quocumque tempore adhibenda esse pharmaca, tentandamque esse ipsorum educationem, quoniã humores turgentibus sint in motu, facileque huc illacque vi medicamenti purgatorij pellantur, attrahanturque. Non turgentibus vero, nunquam in principio, sed perpetuo humoribus concoctis, quod tempus morbi medicis significant vrinæ cæteraque alia excrementa coctionem habentia. Methodicis autem non nisi post humorum factam concoctionem (cum demum in morbis purgantia exhibeant, posteaquã alijs laxatorijs præsidij multis pertentatis morbos non cedere uiderint) exhibere consueuerunt. Atque hæc de tempore pharmaca vtendi in morbis, atque de vere purgantibus medicamentis. De lenitorijs vero pharmacis aliter res se habebit, siquidem illa instar clysteriorum aluum leniendo subducentia, quocumque morbi tempore exhiberi ægrotis poterunt.

In 1 problem. 43

Hipp. in 1. aph. 22. & in 4. de viñ. rat. in acut. 43.

Hipp. 2 aph. 19. in 2. de viñ. rat. in acut. tex. 11.

De medicamentis simplicibus, quæ corpora laxare apta sunt. Caput IX.

Simplicium medicamentorum, quæ per ventrem purgant, sanè quædam lenientia dicuntur, quædam purgantia, quæ duplicis quoque esse differentie constat, quandoquidem horum quædam laxant cum quadam roboratione, atque hæc à nostris benedicta appellata fuerunt: & quædam laxantia solummodo sunt. Itaque de singulis acturi à lenientibus vulgo vocatis & à benedictis exordientes, dicimus ex ijs, ad vsum, medicinæ nostris principaliora cognita esse cassiam Ægyptiam vulgo catharticam dictam, mannam mastichinam, calabrem, tamarindum, rosarum infusionem, aloë, Myrobolanum, serum lactis, succus granatorum dulcium Ægyptiorum, rhabarbarum mechiocam, Agaricum, turpetum, polypodium, senam, epithymum, iridem. Vehementer vero laxantia sunt; Scamonium siue diagridium, elleborus albus, niger, colocynthis, coecognidion, timeleæ folia, mezereon Arabibus dicta. hermodactylus, succus cucumeris sylvestris, quem elateriam Græci appellant. brassica marina vulgo soldanella, piper montanum, scilicet grana daphnoidis siue laureolæ, latyris & cataputia appellata, euphorbium, centaureum minus, squamma æris, & similia. At de singulorum tantummodo facultate nunc paucis agemus, quando nostrum hoc in loco non fuerit institutum, pertinentia ad istorum medicamentorum cognitionem pertractare; qui hoc etiam scire desiderant, plures cum ex antiquis, tum ex recentioribus commentarios habere poterunt, apud quos prædictorum omnium medicamentorum laxantium rationem assequuntur. De cassia vero Ægyptia, de manna, de tamarindo itemque de quibusdam alijs, nos cum in libris de medicina Ægyptiorum, tum in libro de plantis Ægypti, satis accurate scripsimus; Cassiæ vero pulpa quod ad primas facultates pertinet, calidam atque humidam secundo excessu esse medici statuunt, emollientemque ex secundis, lenitoriam laxatoriamque atque digerentem facultatem habere: atque ex tertijs laxando suauem bilem atque pituitam clementer purgare. Quam facultatem laxatoriam non esse ex toto emollioriam, at quinetiam non modicum eductoriæ facultatis simpliciter emollioriæ mixtum habere, multis non iniuria est visum; quam rem ita esse, homines ab eius esu abhorrere, nobis argumento erit, facultatem vero eductoriæ non multam quidem ei inesse mixtam, ea ratione intelligimus, quod facile à calore in multis ita concoquatur ut in nutrimentum abeat. Vnde si copiosius exhibeatur, potest quidem etiam in venis humores commouere & turbare, neque tamen potest eos educere, vnde ipsius vsus non erit in omnibus corporibus tutus si (ut dictum est) copiosius exhibeatur, vel alicui eductorio pharmaco mixta, semunciam vero ipsius ac vel etiam vnciam integram, & ad decem vsque & duodecim drachmas in adultis, atque in robustis corporibus eam exhibere tutò poterimus, at ex Methodicis ad vnciam concedi poterit, utpote quæ clysteriorum emollientium vicem gerat, ventremque satis emolliat. Manna optima, quæ uere manna est, id est mel roscidum, ex substantiæ figura mastichina vocata, habet facultatem temperate calidam atque humidam, lenitoriam, quæ leniendo, nihil eductoriæ catharticæque facultatis in se continet. Quo mirum non est, si homines libentissime eam ipsam in cibo etiam assument, gustu nihilo ferè differentem ab optimo saccharo, hoc excepto, quod sit ipso dulcior, substantiæque tenuioris, & quæ facilius, quam saccharum digeritur. hanc Ægyptij habent optimam, apud ipsosque ipsius usus est admodum familiaris, præsertim in morbis acutis, pectoris & pulmonum, atque in febribus biliosis: ipsi uero exhibent eius unciam uel geminas cum libris duabus aquæ Nili fluminis claresactæ, uel

ex iure

ex iure pulli usque ad tres uncias uel quatuor. Ab hac ipsa ueluti diuersa est man-
na calabris uocata, uelut quæ in diuersa prouincia, diuerso quoque modo pro-
ueniat, ita facultate à priori maxime differt: calida enim est supra primum usque
ad secundum excessum, ut ab ipsius manifesta acrimonia, qua faucibus molesta
est, intelligitur: atque humida eodem itidem ordine est, detergit, emollic, laxat,
digerit, uentremque subducit, cum leniendo, tum etiam propria ui laxatoria
cuius etiam particeps uidetur. Vnde gustui minime grata est. Hanc mannā
antiquorum propterea non esse merito uiri doctissimi existimarunt, quinimo po-
tius succum quendam ueluti bituminosum, quem ornus in quadam Calabriae
parte certo anni tempore una cum nutrimento trahit, quique in ramis gummi
modo resudat, ac non minus in folijs, quæ illa in ramis, exsudat, ut gu-
stui suauior est, ita facultate purgatoria inferior. efficacius enim purgat, quæ ex
truncis, minus quæ ex ramulis, omniumque minime, quæ in folijs colligitur. Me-
dici Patauini eam ad quatuor & etiam ad quinque uncias familiariter exhibent,
ex decocto aliquo uel iure pulli uel ex aqua aliqua stillatitia dissolutam. Ta-
marindorum fructuum pulpa frigida & sicca secundo, ac (ut alijs etiam visum
est) tertio excessu, visa est, extenuat, incidit, laxat, aperit, per uentremque
bilem fluam educit, sitim tollit, feruorem sanguinis compescit, eius infusum
datur ad laxandum, eique inest facultas leniter laxatoria: Datur ex aqua uel ex
iure pulli uel ex decocto aliquo. dosisque est ab uncia ad quatuor usque. Pulpa
parum aluum subducit, daturque à drachmis duabus usque ad quatuor. Eodem
modo rosa licet refrigeret, & sic ut adstringat ac roboret, tamen clementer purgat
bilem & pituitam quod eius succus præstat ex sero lactis epotus, atque etiam eius
infusum, ex quo paratur syrupus vulgo solutius uocatus, quem ex iure uel ex
aqua stillatitia exhibent ad uncias quatuor. Aloe est itidem calida secundo, sic-
ca tertio excessu, interius detergit, aperitque oscula venarum ex eius facultate
anastomatica. medicamentum escoproticum, id est, stercoraceum est. succum la-
uat, succo aliquo refrigerante ad commodendam vim anastomaticam qua in-
cendit, oscula venarum aperit, unde hæmorrhoidas mouere ipsius usum assiduū,
longa experientia cognitum est, datur ab obolis duobus ab obulos octo. Iridis
succus laxatorius non minus quoque est, calidus sicca secundo excessu, extenuat,
detergit, concoquit, digerit, laxat, purgatque per uentrem crassam pituitam,
atque bilem, non minusque etiam, ut Arabibus visum est, aqueum, serosumue
humorem, unde ad alcitim hydropem succus epotus, à drachmis quatuor, ad
unciam usque & semis ab omnibus commendatur. Senæ folia & folliculi in usu
itidem sunt ad purgandum, at differre plures folia à folliculis uoluerunt, quod
folliculi calidi sint ordine secundo, sicci primo, contra folia calida primo, atque
sicca secundo, detergunt, ab infarctu liberant, aperiunt, digerunt, clementerque
purgant usum bilem atque pituitam. puluis foliorum ex iure uel ex uino drach-
mæ pondere epotus aluum lubricam reddit, idemque facit infusum, dosis est ve-
næ foliorum semuncia in decocto proportionato feruenti, uel in sero lactis, uel in ui-
no per noctem maceretur. Rhabarbarum Dogmatici uocant medicamentum be-
nedictum, quod unum ex ijs sit catharticis, quæ laxando roborant. calidum
& siccum ordine secundo faciunt, detergit, aperit, digerit, viscera roborat, mea-
tus ab infarctu liberat, purgat clementer bilem atque pituitam, uel eius puluis
exhibeatur, uel eius infusum: dosis est a dragma usque ad geminam. Mechio-
cam radix proximis annis ex occidentalibus indijs ad nos perlata, calida primo,
sicca secundo, detergit, aperit, digerit, laxatque purgando clementer cum pitui-
tam, tum serosum humorem, datur à chachma usque ad quatuor. Turbit calefa-
cit, siccatur tertio excessu, inflammat fauces, mordicat, ulcerat, atque pituitam cras-
sam atque melancholiam purgando, laxat, quod efficacius, commodiusque præ-
stabit

stat si vna cū modico gingiberis, & saccharo, ipsius gemine drachmæ exhibean-
tur. Polypodium vero calidum secundo, & siccum tertio faciunt, extenuat, de-
tergitque valenter, digerit, purgatque pituitam crassam & melancholiam, datur
ipsius decoctū in vino, in iure carnis vel in decocto florū & fructuum cordialium,
& datur à drachmis duabus vsque ad quatuor. Epithymum itidem calidum sic-
cum (Galeno auctore) est, detergit, aperit, purgatque eius infusum vel decoctum
vstos humores, ad infusum parandum maior quātitas erit quatuor drachmarum.
Myrobolani frigidi sicci primo excessu existunt, ipsorum substantia adstringit,
meatus claudit, ipsius vero decoctum, vel infusum vi laxatoria præditum est,
qua flauī (vulgo citrini vocati) purgant flauam bilem, nigri nigram, chepali vo-
cati, emblici atque belerici pituitam: decoctum paratur ex drachmis quinque.
At iam descendimus ad maiora seu efficaciora laxantia: Huiusmodi est scammo-
nium, quod calefacit & siccatur supra tertium excessum, inflamat, mordicat, in-
cidit, detergit, aperit, discutit, purgandoque flauam bilem laxat, datur à granis
tribus vsque ad duodecim. Elleborus vero niger tertio quoque ordine calefacit,
siccatur, extenuat, detergit valenterque exedit, educitque flauam bilem atque vstam,
datur à scriptulo ad duos. Colocynthis eiusdem facultatis primæ videtur, proin-
de extenuat, ac detergit valenter, aperit, discutit, pituitam aliosque crassos hu-
mores efficacissime ducit, datur itidem à scriptulo vsque ad geminum. Coccog-
nium, scilicet fructus Thymelææ quarto excessu calefacit, siccatur idcircoque vrit,
inflamat, vlcera, bilemque & pituitam subducendo valide laxat, neque ex-
hibebitur plus quam ponderis quindecim granorum. Eiusdem plantæ folia
eadem vi pollent laxatoria, qua valenter educunt etiam serosum humorem, vnde
ad ascitum hydropem apud multos vsum habuerunt. hermodactilus, qui est radix
cholchici Græcorum, in locis calidioribus, atque in vere ex terra effossa, eo præ-
sertim tempore quo hæc planta folia, caules fructusque tulit, & non nisi in locis
montuosis, solique planè expositis. huiusmodi radix (optima quæ in Aegypto
habetur, vulgari officinarum duplo minor est) calida est sicca secundo excessu, di-
gerit, detergit, purgatque pituitam crassam & lentam, puluis aromatibus corre-
ctus datur à drachma, vsque ad duas. & in portione, vsque sex drachmas, deco-
quunt, & robustis decoctum propinant. Succus cucumeris syluestris Græci e-
latereon vocant est ex ijs, quæ calida sicca sunt secundi ordinis, quæque valenter
incidit, extenuat, discutit, purgatque a granis duobus vsque ad quinque pitui-
tam, atque aqueum humorem. Brassica marina eiusdem est temperamenti atque
laxatoriæ facultatis. fructus daphnoidis vocant piper montanum calidos siccosque
faciunt excessu tertio, inflamment, mordicant vlcera, liquant, lentamque
pituitam educunt, si exhibeantur grana duodecim & vsque ad quindecim. eiusdem
ferè facultatis esse visa est lathyrus (catapucia vulgo vocata) cum & ipsa eo-
dem modo calefaciat, siccet, inflamet, vlcera, aperiat, seminaque à semiscrip-
tulo ad scriptulum epota purgant valenter, bilem, pituitam atque serosas hu-
miditates. Euphorbium longe calidius est, atque ita, vt multum inflamet,
vlcera, aperiat, fundet, liquet, pituitamque crassam, lentam, & aqueum hu-
morem valentissime purget, daturque a semiscriptulo ad scriptulum. Centau-
rium minus calidum siccum secundo excessu esse statuunt, siccum tertio, ideoque
valenter detergit, deobstruit, discutit, biliosaque crassa pituitosa, serosaque ex-
crementa valenter subducit, puluis datur à drachma ad duas, & infusum, decoctum
que paratur ex uncia una, & in robustis aliquando ex duabus uncis, atque hæc
sunt pharmaca per ventrem purgantia, laxantiaque.

De medicamentis vomitoriis. Cap. X.

Methodici vomitum in morbis promouere familiarius quam aluum medicamentis consueverunt, namque hac euacuatione corpora adstrictu atque tumentia maxime laxabant, itaque de vomitum cientibus, eoque modo laxantibus medicamentis fore, ut in presentia agamus, utile duximus. Exordiemur vero à clementissimis, & tutissimis, quæ sunt in primis aqua dulcis tepida, hoc quidem vomitorio constat. Esopum vsum fuisse, ut ab ipsius heri consensu deuorati ficus reijcerentur, alij addunt modicum aceti, alij syrupum acetosum, replent enim stomachum aqua tepida, & postea eam reuomentes purgantur, Aegyptij bis in mense tuenda sanitatis gratia in balneo vomunt ter quater, tantum aquæ in qua radix glizzirizæ ebullierit, & modicum seminum faniculorum assumentes, quantum stomachus continere potest, postea aqua tota reiecta maxime vomitione purgantur. Nonnulli hydrelæo, alij decocto corticis radicis raphani, alij agarici decocto, alij mulla dilutione vomitionem mouent. At hisce vomitorijs omisis ad medicamenta violenter vomitum cientia, descendam, quæ cum sint duplicis differentia, scilicet, quod quædam solummodo per vomitum purgant, & quædam cum vomitu, tum alui deiectione simul, hæc sunt, stibij præparatum, alari radix, glans vnguentaria, gratiola, genistæ flores & semina, elleborus albus, enicus, staphidis agria. Elleborus albus inter medicamenta vomitoria perpetuo apud omnes gentes præcipuum locum obtinuit, fuitque in vfu elleborismus idest purgatio per elleborum album admodum familiaris apud antiquos, ad morbos sanatu difficillimos tollendos, cuius quidem vfu complures ab affectibus ferè prorsus insanabilibus sanabantur, atque ita citò, & probe, ut eæ sanationes miracula viderentur: vnde olim antiquorum illorum medicorum laus insigniter augebatur. Nunc vero non sine agrotantium damno, atque magno artis medicæ dedecore, ipsius vfus apud omnes ferè medicos obsoleuit, qui nunc neque audent, neque sciunt, quomodo veratrum album exhibendum sit. obsoleuit inquam apud omnes ferè cuiusvis nationis medicos, non tamen apud eos sacerdotes qui vbique ferè locorum hac ætate profitentur mederi malis ferè omnibus sanatu rebellibus (quæ omnia dicunt à maleficijs ortum habere, idcircoque, sacris verbis sacrisque inunctionibus, atque alijs medicamentis ab ipsis excogitatis sanari). Isti vero fingunt olea sancta, quæ per os etiam exhibent, vel aquam aliquam itidem sanctam stillatitiam, vel paruissimam quædam catapocia, quæ omnia ferè, ut nos certificati sumus, radices veratri albi recipiunt. Hæc mirifice etiam ad demonio actos isti meritò laudant, atque præsertim ad malos (aiunt) spiritus a corporibus profugandos: Neque ipsi mentiuntur, quando hæc medicamenta non raro in corporibus multis, quæ per os assumpserunt, spiritus vel etiam optimos resoluerint, vel suffocarint, subsecuta exinde illorum morte. Negandum tamen non est, quosdam illis medicamentis probè sanari, atque neque absque multa illorum sacerdotum laude. Itaque si elleborus albus rectè exhibeatur, atque primò corporibus paratis, scilicet laxatis stomachi partibus cum internis tum externis, internis quidè laxatorijs vel ex iuribus vel ex decoctis, vel ex oleis, vel ex hydrelæis: & externis ex fomentis, inunctionibus, laxatorijsque, de quibus nos posterius loquemur, atque hoc est, ut nos existimauimus, quod Hippocrates diuinus in aphorismis dixit: corpora cum quis purgare voluerit, primum fluida facere oportet. Quo non rectè Gal. in commentario dixisse vilis est, corpora fluida fieri, humoribus quidem purgandis præparatis, quod non inquit Hippocrates, qui dixit, non humores, at corpora quidem reddi fluida, ut facilius atque sine noxa medicamento vim laxatoriam perferre possint, etenim periculum est, ne venæ, arteriæque nisi prius fuerint emollitæ, ab ea

in lib. 8. coll. 17.
la. p. 3.

ab ea medicamento vehementi agitatione, qua assidue partes violentè mouentur, agitantur, & vexantur, rumpantur, atque etiam ne homines suffocentur, nisi partes stomachi laxatæ facile educationi humorum copiosæ cedant. Merito itaque elleborus dandus solummodo est corporibus præparatis. Oribasius ex Herodoto de elleboro ita habet: Elleborus decoctus dari apud nos minimo periculo solet, eius apparandi hæc est ratio. Ellebori libram senis aquæ heminis triduo maceratam lento igni decoquimus vsque dum tertia pars aquæ consumpta sit, deinde elleborum, cum mellis heminas duas decocto addimus, itemque decoquimus donec non inquinet, ex hoc damus ijs, qui non admodum purgandi sunt, cochlearia duo: robustis vero mystri magnitudinem. Purgatio quæ per huiusmodi fit, neque strangulationis neque ullum aliud damnum quod nimia purgatio solet inducere, vnquam nobis attulit. Nonnulli ex recentioribus parant elleborum accipientes 3. i. s. vini dulcis, aromatici lib. 1. Thuris 3is, Hipperici 3i. sacchari 3ij, bulliant ad consumptionem medietatis. Cuius decocti dant vncias tres. Aliqui religiosi ebulliant elleborum in oleo, & oleum (vocantes ipsum benedictum) egrotis exhibent. quidam ciuis Bassanensis Patavium uxorem phreneticam conduxit, sibi persuasus ipsam ex magnis continuisque deliramentis obseruatis, demonibus vexari, sacerdotem in hac re magni nominis accersuit, cuius iussu mulieri propinato oleo sancto, ex vomituque concitato dictum incredibile est humorum variorum potissimumque biliosorum quantum eductum fuerit, scilicet ad plures libras: à qua purgatione postridie mulier expirauit. Non negandum tamen posse huiusmodi ellebori ex oleo præparationem, corpora facilius, & minus moleste (quod oleum vim ellebori acrem, & cathartica & obtundat & simul vnâ stomachi partes emolliat & laxet) ferre: Itaque albus elleborus præter vim purgatoriam, qua per vomitum purgat violentè omnes humores, calefacit etiam siccaturque ferè ad tertium excessum, incidit, extenuat, crassosque humores detergit, liquat, & mordicat. Asari radix, quæ eiusdem est temperamenti cum elleboro, purgat ellebori quoque modo per vomitum (Dioscoride auctore) bilem atque pituitam: datur eius puluis ex vino a drachma ad duas, & eius decoctum paratur ex geminis drachmis ad quatuor vsque ascendendo. Decoctum vero ex drachma paratum cum apio purgat per urinam. Cnicus vero scilicet seminis pulpa expressa, ad semunciam deuorata, per vomitum pituitam atque aqueum humorem purgat. Et pulpa glandis vnguentariæ eiusdem cum cnicu naturæ ad drachmas duas ex mulsa epota, pituitam crassam & lentam per vomitum itidem expellit. Staphydisagria vera, calida sicca tertio excessu est, extenuans, detergens, mordicansque, ad drachmam ex mulsa assumpta crassa crassam itidem pituitam educit. Stibium vero præparatum, cuius laxatoriam facultatem recentioribus solummodo notam esse prorsusque veteribus ignotam, complures voluerunt, pondere quatuor granorum, sed felicius vinum aromaticum in quo stibium per diem manserit maceratum, probè percolatum, atque epotum vinum purgat per vomitum violentè omnes humores. Nonnullis præter vomitum etiam ventrem mouere solet. Genistæ flores, atque semina vim purgatoriam habent. si ad drachmam exhibeantur, vel si decoctum ex semuncia aut ex vncia seminum vel florum paratum exhibeatur, purgabit cum per vomitum tum per ventrem pituitam crassam. Gratiola demum quam aliqui esse centaureum minus antiquorum existimarunt, si ad drachmam ex vino exhibeatur, purgat violentè per uomitum, & per aluum bilem, atque pituitam.

De Errbi-

De Errhinis, apophlegmatismis atque bechicis laxatoriis.

Caput XI.

Medicamenta Græcis Errhina, nostris nasalia, & caputpurgia, laxantium præsidiorum genere Methodici quoque comprehenderunt, quinimo ea in familiari usu habuerunt. Neque iniuria, ut putamus, cum hisce medicamentis caput purgetur, eiusque tumentia diminuatur. Horum vero, ut de catharticiis etiam dictum est, quædam per se educendo aut attrahendo ex capite humorem ipsum purgant, quædam non per se, sed vel laxando vel detergendo, vel expultricem mouendo. illa sunt vere cathartica, de quibus in superiori capite egimus, cuiusmodi est elleborus, scamonium, agaricus, & simile aliud ex vere laxatorijs. Hæc sunt exempli gratia, succus vel decoctum maluarum, Mercurialis, altheæ, hordei, lac, aqua dulcis tepida, & serum lactis, detergendo vero idem præstant, betæ succus vel decoctum, iridis, cyclamini, vnagalidis, foliorum hederæ, amaraci, cucumeris sylvestris, melanthij feminum, hyssopique Arabum, atque saluæ, detergendo vero & expultricem mouendo elleborus albus per nares purgat, ptarmica, origanum, marum, sinapi, pyrettrum, thymus, piper, & alia similia, trita & in nares indita sternutamenta, mouendo purgant, idcircoque ptarmica dicta sunt. & quæ liquida, errhina. Ex his quandoque composita parantur. ut si exempli causa pararetur decoctum errhinum, vel caputpurgium liquidum, accipientes radices pyrettri vñ ʒi, pulegij, origani, dictamni vñ m. i. agarici Th. ʒij, amaraci p. i. hisque omnibus in aquæ libra ebullitis, quoad pars tertia absumatur, additisque syrupi rosati laxatiui & mellis ros. laxatiui vn. ʒiij. errhinum parabitur. ex simplicibus vero mitioribus in usu familiari sunt succus maluarum, amarici, hederæ, cyclamini, iridis, cucumeris sylvestris, brymiæ & similia. Atque hæc pauca de Errhinis, cum simplicibus, tum compositis nobis sufficiant. de quibus plura dicenda haud putauimus, cum pene innumeræ sint ex dogmaticis, qui de ipsis medicamentis accuratissime scripserunt, apud quos studiosi caputpurgia omnia, quibus ad morbos tollendos erit opus, discere poterunt. Idem idcirco de apophlegmatismis, vulgo masticatorijs appellatis, atque de bechicis faciendum duximus. satis quidem nobis erit, horum præsidiorum communia arguisse & permonstrasse, quando particularia omnia, quorum usus est ad medendum, apud omnes, qui de praxi scripserunt, possint cognosci. Itaque medicamenta quæ Græci apophlegmatismata vocarunt, omnia fere fuerunt, ad caput pituitosis excrementis purgandum, vnde vel gargarismata ex medicamentis vehementer calidis & acris parantur, scilicet decoctum quod in ore gargarizant. Cuiusmodi esset, quod pararetur in aqua vel vino, ex sinapi, pyretro, pipere, & similibus, hoc summe efficax erit ad pituitam purgandam. At solent hæc scilicet vehementer acra, ut pyrettrum, piper, sinapi, tenuissime trita ceræ mastichique permiscere, & ita massam parare, cuius modicum in ore continentes, dentibusque tractantes plurimum saluæ educunt. Hocque vehementer calidum & acrum proprium esse videtur, ut nimirum commansa saluam multam attrahant in os. Vnde de laserpitio, quod fuerat succus calidissimus & acerrimus, merito Dioscoridē scripsisse, putamus: Cyrenaicum si quis degustauerit, humorem toto corpore ciet. longe melius Serapio legisse visus est, qui dixit, laserpitium degustatum, scilicet cyrenaicum (quod omnium sit præstantissimum) saluam multam attrahere. Accedunt quoque bechica Græcis dicta, idest, illa quæ peritissim excrementa educendo, seu purgando itidem laxant. hæc vero omnia sunt, quæ emolliunt, incidunt, extenuant, atque detergunt. Galenus dixit hæc calida esse oportere, moderateque sicca. Vehementer vero calida, vehementerque

N sicca

Lib. 3. de meth.
med. cap. 76.

ficca inepta sunt, vt pectoris, pulmonumque partes purgare queant. Quare omnia dulcia erunt bechicis medicamentis accommodata, vt saccharum, mel, sapa, melicratum ex fructibus iuiaba, sebasten, ficus, siliqua dulcis: ex medicamentis radix iridis, helerici, glizzirhize, & tussilago, violæ adiunctum, hyssopus Arabica, marrubium, & similia. habentur complura bechica composita, cuiusmodi est ecclema Grecis & loch Arabibus dictum, vt diacodion uocatum simplex Galeni, loch de psyllio, de pino, sanum vocatum, & expertum, de pulmone vulpis, de papauere, de prassio pauli, de scilla, de carthamo, atque cōplura alia recentioribus medicis maxime cognita.

De medicamentis per vesicam, atque per uterum euacuantibus. Cap. XII.

Vretica medicamenta, Græcis dicta, & latinis vrinaria, per renes atque per vesicam euacuando corpora laxare, neminem medicorum latet. Horum præcipua (auctore Galeno) sunt vehementer calida & ficca, vt cassia aromatica, cinnamomum, meum, iris, & similia. quædam vero etiam frigida sunt, tenuioris essentię, vt semina melonum, cucurbitæ, cucumeris, maluarum, & similia. Quæ ex seminibus seu fructibus vrinam mouent, sunt semina ammeos, feniculi, apij, petroselinij, dauci cretici, sileris montani, erisimi, solatri vesicarij, bacce iuni-peri, semina melonum, anguriæ, cucumeris, cucurbitæ, & similia. ex folijs & floribus euacuant per vrinam cymæ, calaminthæ, mentastri, pulegij, origani, croci, fenecionis, sabinæ, abrotani & similia. Hæc enim dantur à drachma ad geminas drachmas tenuissime trita ex vino albo tenui, aut ex iisdem in mortario contusis: lac ex aqua fabacea, vel ex aqua anonidis, quæ cæteris præfertur ad mouendam vrinam, vel ex alia aqua vretica exprimitur, & ad uncias quatuor exhibetur: Ex radicibus efficax est, cassia aromatica, gingiber, Cyperus, Rusci radix, feniculi, asparagi, rubæ tinctorum, liquiritiæ, acori, asari, mei, phu vtriusque, spicæ celticæ, & schænanthi, hæc singula tenuissime trita ad drachmas geminas, epota ex aqua stillatitia vretica, vel ex vino albo, mouent efficacius vrinam; vel ex iisdem ipsis paratum in vino albo tenui decoctum. Apud plures decoctum quinque radicum in usu est, scilicet petroselinij, rusci, asparagi, apij, & feniculi, alij addunt modicum sabinæ foliorum, ex qua decocti vis vretica longe efficacior fit. Nonnulli accipiunt radicem cyperi rotundi vn. 3ij, zinziberis 3ij, in libra vini albi tenuis ebulliunt, quoad tertia pars absumatur, & reliquum calidum propinant. ex simplicibus vero vreticis aliqui pro secreto exhibent per os seminum erisimi tritorum ex eodem vino 3ij, temper salici cum succo: quidam non iniuria ad idem comendant aquam stillatitiam ex radicibus anonidis, raphani, & eryngij marini, pastinacæ itidem marini, acori itidem radicum, rubæ tinctorum, alkaengi fructuum, saninæ foliorum, scolopendriæque. Ex iisdem etiam medicamentis parant, cum olea, tum fomenta, tum emplastra, pubi & perineo calida adhibenda. Itaque ex oleis commendatur, rutaceum, anethinum, chamæmelinum, amigdalinum, Gliaceum, irinum, de scorpionibus de Keiri: ipso calido inungunt pubem, & perineum. ex fomentis autem ea commendantur, quæ ex althea, fenugreco, perdicio, chamæmelo, amaraco, artemesia, origano, calamento, sisimbrio, thymo, hyssopo, parantur. Contusas hæc herbas uel minutim incisas frigunt in sartagine cum oleo uel butyro calido, & adhibent pubi atque perineo. Ad id vero cataplasma maxime efficax est, quod recipit raphani contusi, parietarię, creffionis an. m. i. frigunt cum adipe suillo in sartagine, atque adhibent calidum pubi & perineo. parantur quoque fomenta ex illorum decocto

decocto in vino albo tenui, & infusiones non minus. Hæc de vrinilibus nobis dixisse sufficiet. Iam tempus suadet, vt ad ea, quæ vterum purgant, declinemus: sanè ea existunt, quæ & sanguinem seu menses educunt, & per vterum excrementa quoque expurgant, sanguinem seu menses mouent, quæ etiam vrinam mouere diximus, at menses mouentia vrinilibus longe calidiora, efficacioraque esse debent, cum sanguis ad vterum nulla ipsius visceris propria attractione attrahatur; aqueus vero humor à renibus attrahitur, ex quo vrinale euacuatorium longe fortius eo quod menses mouere debet, esse oportebit. Hinc mouendi menses provincia vsque adeo est difficilis, vt à medicamentis quidem per os deuoratis neuiquam sanguis aliquando profluat, ni etiam alijs eiusdem facultatis in vterum inditis, sanguiniseductio adiuuetur. Quamobrem res longe melius agetur si vel incessionibus vel fomentis, vel decoctis in ipsum vterum iniectis, vel pressis laxatorijs inditis ea purgatio procurabitur. Per os datur summa cum utilitate decoctum pulegij, Calaminthæ, & adianti recentissimi, cū saccharo. Quod si parabitur in vino albo tenui, præstabit magis. Aliqui pro secreto habent conseruam boraginis ex vino albo tenui dissolutam per os assumptam. Aliqui propinant decoctum sabinæ, cum pulegio, & calamintha. Non pauci suffitus parant, ex medicamentis aromaticis, scilicet ex Cinnamomo, cassia aromatica, Caryophyllis, croco, nuce miristica, calamo vulgari aromatico acoro, & similib. quidam lotiones pedum magis commendant, paratas ex pulegij, calaminthæ, sabinæ, origani, mentastri & similib. decocto. Quidam magis pessus, ex hydromele cum scammonio, vel elleboro, vel colocynthide, vel agarico, vel elaterio, vel ciclamino, vel ex fructibus confusis cucumeris sylvestris & ex similibus paratos inditosq; in vterum commendant.

De presidijs, quæ sudorem mouendo, laxant.

Caput XIII.

INter medicamenta laxatoria, sudorifica appellata, primas partes habere videntur, quod copiam humorum in toto corporis habitu redundantium euacuent, atque idcirco in corporis partibus omnem tumentiam tollant, atque laxent. Hæc vero duplicis differentię sunt, quippè quod quædam sint interna, & quædam externa, nimirum quæ & per os interius assumuntur & quæ per exterius vsum habent. De internis sudorificis antiqui nobis pauca scripta reliquerunt, quandoquidem omnes externa sudorifica in vsum habuerunt. Interna sunt calida & sicca supra tertium excessum, tenuioris essentię. Qua facultate interius assumpta humores calefaciunt, extenuant, fundunt & liquant, atque aliquo externo calore coadiuuante, humorem ad cutem vehunt, & per sudorem euacuant: huiusmodi facultatis esse calamintham, chamæmelum, nepetam, origanum, pulegium, aristolochiam, cyclaminum, iuniperum, lignum indū, guaiacum, sessasfras, chinam, balsam parillam, smilacem asperam, harundinem & similia, medici experientia cognouerunt. Quorum sanè decoctum ipsi ad mouendum sudorem habent in vsum familiari ad complures affectus sanandos. Verum non omnia quæ sudorem mouent, sunt vehementer calida, quando & mediocriter calida sufficiant ad eam faciendam euacuationem, vt radix chinæ, smilacis asperæ, salsæ parillæ, harundinisque & similib. Namque aqua vel etiam simplex frigida, in corpore vehementius incalefacta, sudorem mouet. quod medici in ijs, qui febre fynocha, aut ardenti cum magno caloris æstu vexantur, ab epota aqua multa vel etiam algida in æstate aliquando obleruant, scilicet, quod & Galenus quoque fatetur, eos in largum sudorem quandoq; ab ea epota aqua erumpere.

N 2 erumpere.

In 3. de sympt.
caus. cap. 2.

In 1. lib. simpl.

erumpere. Non raro etiam pituitana hordeacea sudorem mouere solet. Ceterum etsi hæc vera sint, non negandum tamen erit, sudorifica omnia, & calida & vehementer calida esse debere, eadem sane causa sudoris effectrix, cum interna tum externa vehemens caliditas est, à calore enim omnis sudor mouetur, vel à naturali moueatur vel ab arte. A natura (licet Galenus dicat sudorem fieri aut humoris copia, aut tenuitate, aut corporis raritate) perpetuo sudores à calore vel naturali vel præternaturali concitantur; hinc in febribus solent à calore erumpere copiosi sudores, & copiosiores, quo calor febrilis sit vehementior atque efficacior, ut in quartanis febribus fit, quarum calor cum sit magis quam in alijs febribus efficax, in ipsarum statu & declinatione (quo tempore humores crassi sunt maxime extenuati) copiosissimos sudores fundit. Eodem quoque modo complures dormientes, quod ex somno corpora interius plurimum calefiunt, sudant, cuius quidem causa est calor naturalis auctus. Excipiuntur à sudoribus, madores & desudationes vocatæ, quæ sunt absque ullo calore, cute nimis laxata, ut in moribundis fit, carnis (ut Galenus docet) retentrice extincta, ac sublata, unde in ipsis non sudores, sed madores apparent. Addo, ex sudorificis externis, certo deprehendi à calore sudores fieri, cum omnibus notum sit, homines vel in calido hypocausto, vel in tina, quam olim latini & baptisterium, & labrum appellarunt, vel igne indito, aut in eo suffitibus calidis, aut vaporibus calidis excitatis homines sudare. Quare caliditas insignis cum interna tum externa sudorem mouere apta est, vel cum siccitate, vel cum caliditate coniuncta existat. unde sudorifica omnia erunt vehementer calida: Neque est, ut aliquis dicat, aquam uel etiam frigidam, decoctum chinæ, harundinis, & aliorum medicamentorum, quæ non sunt facultate uel calida, uel non uehementer calida, sudorem ciere: hæc namque non quatenus frigida, sed quatenus calida proprie sudorifica dicuntur. Etenim ex Galeno etiam aqua simplex, quæ frigida est, incallescendo calefacit. Itaque ex ijs decocta parata cum actu calida exhibeantur, intusque etiam calefiant, adiuvante calore externo, mirum non est, si sudorifica euadant. An vero hæc sint sicca uel humida? profecto sudorifica interna actu quæ humida sunt, facilius sudorem mouent, quam sicca, si vero actu humida, facultate etiam sicca sint, longe facilius itidem sudorem mouebunt, externa sudorifica uehementer calida sunt, quæ uel sunt sicca (quibus ij utuntur qui pro inueterata lue gallica sudorem mouere volunt) uel humida, scilicet quæ in mitioribus malis tollendis usum habent, etiam in corporibus calidis siccis, habitusque gracilis, quibus cum sicca nocua sint, humida idcirco maxime utilia erunt. Huiusmodique naturæ sunt medicamenta sudorifica. Quorum usus erit, vel in hypocausto vel in clibano, vel in tina seu in labro ligneo, seu in dolio oblongo. In quo vel ignitis carbonibus positis, vel ferreis laminis, vel lapidibus molaribus vel pyritis ignitis, aspersisque decocto herbarum vi discussoria præditarum aer ad sudorem mouendum incalescit: aut decocto itidem facultatis humectatoriæ, refrigeratoriæque, ut in corporibus gracilibus & siccis, atque in affectibus calidis atque siccis, cuiusmodi est impetigo, elephantiasis & similes alij affectus. unde in ijs, suffitibus ex decocto maluarum, violarum, altheæ & similibus, paratis, loca in quibus sudandum est, calefieri debent. atque hæc caliditas externa sudorificum est, sine quo sudor non promouetur. sunt aliqui qui in lectulo calido stragulis cooperti, ab epoto sudorifico facile sudant. sudorifica uero sunt ex simplicibus, medicamentis, calamintha, chamæmelum, pulegium, cyclaminus, aristolochia, chamedrys, dictamnus, origanum, lignum indum, guaiacum, sessaphras, iuniperus, laurus, similia aspera, chyna, harundo, & similia: Parant in aqua decoctum, quod ad decem uncias calidum propinant, hominesque stragulis calidis contegunt vel præcinctis dorso & omnibus partibus corporis ex oleo actu, facultateque calido cum leui frictione.

Quo

Quo præsidio febres periodicæ sanatu difficillimæ abiguntur, scilicet ab interno sudorifico ante accessionem per duas horas calido exhibito, & præfricato præuocatoque corpore, ut dictum est, sudore copiosius prouocato. ex compositis sudorificis complura sunt in usu, cum interna tum externa, ex internis, sunt in usu decocta ex calamintha, chamæmelo & ciclamino parata: ut si (exempli gratia) tale decoctum pararetur; quod recipit, cymarum, calaminthæ montanæ, chamæmeli un. p ij, radices cyclamini z iij, vel florum cyclamini itidem. p ij, bulliant in libra aquæ ad consumptionem tertiæ partis, & decoctum percolatum calidum exhibeatur, & stragulis calidis in lectulo cooperiantur, post mediumque horæ calidum hypocauftum, vel tinam, seu dolium calidum ingrediatur, vel accipe calaminthæ p ij, radices harundinis siccæ minutim incisæ z iij, bulliant in libra aquæ ad consumptionem tertiæ partis, & percolatum hoc decoctum ijs calidum nos propinamus. Variæ et potiones sudorificæ medicis huius ætatis sunt notissime, quæ parantur ex ligno indo, vel guaiaco vel ex salsa parilla vel ex china radice, quæ potiones ad luem gallicam expugnandam maxime commendantur; quarum erit omnium efficacissima nimirum, quæ accipit ligni indi raspati, zis. corticis ligni z ij. falsæ parillæ minutim incisæ z iij, aquæ communis lib. iii. calaminthæ montanæ p iij, macerentur spacio horarum XXIII. & lento igne ebulliant ad consumptionem medietatis. & colentur: dosisque erit ad z viij. Mitius sudorificum erit, quod paratur ex radice chinæ minutim incisæ, radices harundinis & ligni indi un. z iij. in libris duabus aquæ decoquitur quoad tertia pars, uel medietas absumatur. Nonnulli huiusmodi sudorificum calidum epotum plurimum cōmendant. quod recipit decocti milij z iij, vini albi aromatici z ij. calidum propinent. parant vero decoctum milij, decoquentes milium à corticibus mundatis z ij. in libra aquæ, quoad ipsum milium aperiatur. & percolatum decoctum exhibent. Apud Gal. fuit ad sudorem mouendum olim antidotus Athanasia appellata quæ parabatur accipiendo croci, spicæ, nardi, un. z ij, cinamomi, cassiæ lignæ, myrrhæ, iunci odorati, un. z i. omnibus tritis, melleq; exceptis electuariū parabatur. cuius quidem medici olim exhibebant ad febrem magnitudinem, & hominem calidis stragulis cooperiebant, ut sudaret, verum facilius succedet si duplicata dosi exhibeatur, & superbibatur decocti calidi calaminthæ z vi. hæc de internis sufficiant. Raro antiqui internis sudorificis utebantur, quod solis externis sudores large & commode moueri possent. Inter externa hoc Gal. commendasse visus est ad finiendas febres cum sudore: quod recipit olei, cinamomi, chamæmeli, un. z ij, fol. lauri, p ii, nitri z iij, aceti z ij, bulliant, quoad acetum absumatur, atque hoc calido cum leui frictione inungitur dorsum, & omnes partes corporis. Quidam suffitus parant, conspersis vel lapidibus ignitis, vel ferreis laminibus itidem ignitis vel carbonibus accensis pulueribus, qui ex aromaribus parantur, ijsque in tinâ doliari sudorem mouent. Alij ad luem gallicam sudore expugnandam, hoc suffitu vtuntur, quem parant accipientes cinnabaris mineralis z ij, thuris masculi z i, galliæ muscatæ z j, omnibus contritis, carbonibusque vel lapidibus ignitis conspersis triduo suffiuntur. Indiæ Gomoræ gentes luem gallicam sudore finiunt, suffitu ex folio Magney, vulgo herbariorum aloes feminæ, minutim inciso, atque in vase vitreato clauso decocto parato, per osq; angustum eius fumo suscepto, in sudorem ijs largissimum quo sanantur funduntur. sudare vero homines aut in lectulo calidis stragulis contextos obseruamus, vel in hypocaufto vndique conclusos, vel capite excluso, vel in doliari vaporario, quod tinam labrum & baptistinum antiqui appellarunt. In hoc ipso dolio qui sudant, aut calore ignis vtuntur, quem ignitis carbonibus intropositis faciunt, aut suffitu calido ex multa aqua calida, in dolium proiecta, eo tamen artificio, ne sudaturos tangat, vel ex lebere aquam ebullientem continentem, quidam alij tinam stragulis cooperitam calefaciunt,

Gal. in 2. comp.
med. loc. cap. 7.

ciunt, aspergentes decocto ex herbis opportunis parato lapides ignitos aut ferreas laminas candentes. Quidam alij sudare ægrotos student in capsâ lignea, hominis longitudinis vndique stragulis clausa, in qua decumbit ægrotus vndique (capite excepto, quod extra capsulam manet) stragulis clausus. Quod vaporarium multi in capite extremo iuxta pedes eorum, qui vt sudent, decumbunt, igne repolito calefaciunt. Nonnulli etiam in clibano extracto igne vndique clausi sudant. cuius sudationis meminit Aetius, ad virus rubetæ discutiendum. sudare in multis morbis adstrictis est vtile, nimirum ad febres putridas, periodicasq; ad tumores externos digerendos, ad conuulsos non ab exiccatis neruosis partibus, ad hydropicos, ad articulares dolores, ad luem veneream atque ad alios affectus, de quibus posterius, cum de ipsorum curatione sermonem instituerimus, accuratius itidem agemus.

De balneis laxatorijs ad morbos adstrictos tollendos.

Caput XIV.

Quantopere balneorum laxantium vsus ad quamplures adstrictos morbos tollendos vtilis sit, non est, vt multis nobis persuadeatur, cum istuc omnibus medicis praxim facientibus sit manifestissimum. Per balneum intelligimus corpora in aquam demergi dulcem calidam, quæ erit temperate calida, Galenus distinxit, facultates aquæ ex vario temperamento, namque frigidam refrigerare ait, tepidam modice itidem refrigerare & humectare, temperate calidam moderate calefacere, humectare, & iusto calidiorem ipsam multum calefacere, & non humectare. Balnea vero laxatoria moderate calida sunt, quo temperamento corpora calefaciunt, humectant, aperiunt, attenuant, digerunt, vrinam, aluum, sudoremque mouent, dolores mitigant atque alia huiusmodi opera faciunt. Vnde mirum non est, si ad complures adstrictos morbos sint utilissima, atque apud antiquos fuerint in frequentissimo vsu præsertimque ad febres tollendas, qui vsus veteribus medicis notissimus in multis Italiæ locis nunc ferè omnino obsoleuit. Cleophrantus Antiquis, siue medicus non in omnibus balneo utebatur, At Asclepiades longe in balneorum vsu fuit Cleophranto audacior. Hoc vnum verum erit, quod balnea dulcia temperate calida in multis morbis atque in multis symptomatibus vtilissima sunt. Ad febres quidem diarrhias omnes, ad putridas biliosas, cum intermittentes tum continuas, atque ad alias putridas, vbi aliquod non subsit viscus inflammatum, vel aliqua pars debilis atque (vt aiunt Dogmatici) non nisi etiam euacuato prius corpore apparentibusque in vrinis signis concoctionis: atque ad hæcticas non minus. Ad omnes itidem lassitudines cum tensivas, tum inflammatorias, tum vlcerosas, quod digerendo balnea tensionem laxent, atque inflammationem non minus tollunt, & biliosum acutumq; humorem vlcerosam lassitudinem fouentem digerunt, humiditatemque acrimoniam humoris hebetant. conferunt itidem dulcia balnea præmissa corporis totius euacuatione, (ex Dogmaticorum sententia) ad dolorem capitis, ad hæmicraniam, ad phrenitidemque sed vtiliora sunt tepida, quod digerant, atque humectent, qua ratione ipsis maxime iuuatos vidimus plures melancholicos, maniacos, atque furiosos. In quibus morbis solent medici præter balneum, in quod (capite excepto) totum corpus immergunt, etiam stillicidium supra futuram capitis coronalem dictam eiusdem tepidæ aquæ commendare; quod præsidium plurimum illis conferre, non est mirum, cum capitis partem lassam, scilicet cerebrum respiciat, atque maxime ipsam laxando, digerendoque in ipso humorem contentum, vel vaporem iuuat. Ad conuulsiones à siccatione ortas, vtilissimum est prædictum

prædictum balneum, quod plurimum humectet, ad oculorū item dolores, (Hippocrate etiam auctore) atque ad tabem quoque. Ad anginam priuatim post principium exterius ab Archigone commendabatur, multosque Aetius ex ipsis balneis plurimum iuuatos se vidisse scripsit. Ad icterum vero balnea prædicta ab omnibus medicis maxime commendantur. & ad calculos in renibus, ad suppressos menses atque ad similes alios affectus. Hactenus de laxatorio balneo, quod aqua dulci temperate calida paratur. Parantur vero quandoque ex hydræleo, ex oleo, atque ex lacte. Ex arte factis compositisque balneis, quædam ex aqua, in qua medicamentis emollientibus decocta sint, commendari solent. emollientia autem medicamenta sunt althea, malua, chamæmelum, fenugrecum, linum, cucumer sylvestris, melilotus, & similia; Quædam parantur ex decocto digerentium medicamentorum, cuiusmodi est, iridis radix, cyclamini, acori, phuseniculi, apij, asari, & similia, & ex herbis, origanum, calamentha, mentastrum, stecas, pulegium, dictamnium, thymus, anethum, ruta, thymbra, saluia & similes aliæ. Semina etiam huic negotio accommodata, hæcerunt, scilicet apij, petroselinum, feniculi, anisi, fileris montani, dauci, ammeos, cardamomi & similia. Ad hæc balnea pertinent quoque, fomenta cum emollientia, tum digerentia, epithemata, infusiones, & similia præsidia; inunctiones itidem ex oleis temperate calidis, vel discussorijs, laudantur. post balnea arte facta, restant naturalia, idest, quæ ex natura fiunt, quæque medici & mineralia, & thermalia vocant, huiusmodi erunt bituminosa atque sulphurea, quæ vim habent emollientem, & digerentem vnde innumeris fere morbis adstrictis vtilia sunt. At cum de his complures viri dignissimi eruditissime scripserint, nihil aliud scribam ad eos sanè viros doctissimos, scilicet ad Falopium, ad Baccium atque ad alios lubens medicinæ studiosos remittens.

De præsijs Metasyncriticis Cap. XV.

Medicamenta Græcis Metasyncritica vocata, ab Aureliano recorporatiua vocata, apud plerosque antiquorum in vsu fuerunt, ad omnes (vt Oribasius est auctor) diutissime inueteratos morbos, cum cætera auxilia nihil profecerint, hæc quidem medicamenta emplastra fuerunt, ex valde calidis acerbisque medicamentis parata, cuiusmodi fuit sinapismus, vel quod ex euphorbio, vel ex thapsia vel ex alio simili medicamento parabatur. Horū vsus Dogmatici quem admodum in morbis frigidis atque humidis satis commendarunt, ita in calidis atque siccis plurimum damnarunt. Methodici vero cum in calidis siccisque tum in frigidis humidisque morbis adstrictis indiscriminatim his medicamentis utebantur, quod, hæc plurimum ad omnem antiquatam meatuum stricturam tollendam valerent. vnde Thessalus etiam in cute antiquo vlcere vexata sinapismus (Galeno auctore) commendauit, ea fortasse de causa, quoniam & cutis, & caro ferè indurata, liuoreque ac duritie acta, insignem in meatibus stricturam patiatur, qua caloris transpiratione prohibita, eius sanitas vitatur. Dogmatici hunc morbum vitiatam intemperiem, qua pars cachexia laborat, vitiatoque habitu, dicunt. Quam intemperiem, & cachexiam cum metasyncritica, idest medicamenta vehementer calida & acria, non solum ruborem inducentia, at quin etiam exulcerationem, absumant, scilicet optimum sanguinem attrahendo vitiatumque digerendo & vacuando, pristinum cum temperamentum tum habitum illis partibus restituant. Dogmatici (vti dictum etiam est) in morbis iisdem, sed à frigida humidaque causa, minime autem à calida atque sicca obortis, Metasyncriticorum medicamentorum vsus complexi fuerunt. Cæterum

Lib. 10. collat.
medici. cap. 41.

(ait

(ait Oribasius) qui affectus dignoscere non possunt, ad eiusmodi medicamenta, veluti (vt aiunt) ad sacram anchoram confugiunt, & sæpe id quod opus est, efficiunt, quia plerosque homines eiusmodi affectiones, ob malam & vitiatam victus rationem infectant. Non cognoscunt sæpe hos affectus, quoniam apparet apertissime sæpius in quapiam parte corporis loca ex aliqua causa insignem meatuum stricturam patientia, non iuuari neque medicamentis quibuslibet calidis neque frigidis, neque siccis, neque humidis. vel tumorem adimentibus vel vlcus consolidantibus. Cum vero metasyncritica vehementi caliditate aperiendo, ac optimum sanguinem aperitis meatibus, quo pars læsa nutriatur, attrahendo, vitiatumque digerendo atque euacuando, partem ad optimum meatuum statum restituunt, mirum non est, si praua illa intemperies, quæ malum habitum partis fouet, restituatur, vnde Methodici ijs in antiquatis affectibus, scilicet in dolore capitis antiquo, in conuulsis, in tumentibus, in resolutis, in membris atrophica & macie laborantibus & in alijs similibus affectibus vti solebant. hæc medicamenta (vt dictum est) ex medicamentis acris rubefacientibus, atque vesicæ etiam concitantibus parantur. Antiqui, cum opus fuerat vehementi metasyncritico, parabant ipsum, accipientes (exempli gratia) caricum pridicia calida aqua maceratarum, & expressarum ʒij, sinapi optimi puluerizati ʒiiij, contusis in mortario caricibus, & misto sinapi massam parabant. Alij ex euphorbio, thapsia, piretro, clematide vrente cum fermento eadem parare medicamenta solent, vel cum caricibus contusis hæc permiscentes parabant, itaque si vehemens metasyncriticum desideraretur, hoc profecto esset, quod recipit caricum in tepida aqua per diem maceratarum (expressa ab ipsa aqua) exempli gratia ʒi, euphorbij pul. Thapsiæ radices, vel succi vn. ʒiiij, sinapi itidem pul. pyretri, un. 3. v. Contusis caricibus ceterisque tenuissime tritis, & exceptis simul massa paratur ad vsum. Adhibent hæc medicamenta cuti, & detinent aliquot quoad ipsa inflammetur, & rubescat, vel quoad pustulæ excitentur. Fugant omnes a cantharidibus, quoniam etiam exterius adhibere solent in vesica inflammationem ventris, tormina atque sanguinis profluvium inducere, etenim illarum deleteria a calore actiua facultas etiam ab extimis partibus ad vesicam, cui et tota substantia aduersatur, fertur, eamque grauiter lædit. Detracto medicamento ad leniendum partis dolorem, utebantur antiqui vel rosaceo, vel amygdalino oleo, vel succo foliorum maluarum. Hac ætate inungunt chyrurgi partem butyro recenti, folium brassicæ superponentes & hæc de metasyncriticis.

De præsidiis in communi. Cap. XVI.

Posteaquam de laxatorijs præsidijs & in communi & in particulari egimus, restat, vt de adstrictorijs quoque loquamur, siquidem & hæc scitu nobis sunt necessaria ad laxos morbos tollendos. De his vero scribentes, ab aeris qualitate primum exordimur, qui aer erit frigidus, & obscurus, meatus enim a frigido aere densantur, conuiuentque, non minusque etiam ab obscuro, crasso, hoc quidem spiritus & humores in corporibus incrassantur, conseruanturque veluti a caliditate & celeritate aeris & digeruntur, & euacuuntur. Cibus debet esse multus, multique nutrimenti, frigidus siccus, substantiæ etiam non tenuis crassæ, facultatisque adstrictoriæ siccantis: vnde panem tostum in cibo Methodici, carumque assam dabant. vtrum vero simplex, vel compositus cibus variusue conueniat, haud plane deliberatum fuisse constat, cum aliquibus visum sit, cibum variū replere magis & tumentia atque adstricta fovere, quod eo appetentia plus excitata homines plus nutrimenti assument, alij simplicem conuenientiorē esse

esse voluerunt, cuius opinionis Celsus fuisse est visus. Porus itidem debet esse multum nutrens, cuiusmodi est vinum nigrum, crassæ substantiæ, atque austerrum. Quies vero & ocium ad laxos affectus est accommodatissimum, veluti motus in corporibus, humores digerendo, & vapores resoluendo, tumentia tollunt. ex animi quoque passionibus, timor, mærorque adstrictum fouent, & ira, etsi per se non adstringat, tamen fundendo, & mouendo humores, plerunque morbum adstrictum facere solet, quippè partibus corporis humorum fluxione tumentibus, atque in adstrictum venientibus. si de somno loquamur, frequens & multus, non conuictus & naturalis adstrictum fouet. cutem adstrictam balnea frigida, vel adstringentia faciunt, & augent, quo Galenus meritorè quosdam qui natauerant in aquis adstringentibus, cuiusmodi est marina, aluminosa, & Calchantodis, in febrem synocham incurrisse scribit. Non semel & nos quoque multos, post natationem in marina aqua, febre correptos vidimus, eosque præsertim, quorum corpora fuliginibus multis abundabant, hi quidem facillimi esse solent, vt ex quacunque causa adstrictoria, meatibus cutis coniuuentibus, in febrem delabantur. Cuiusmodi olim fuisse Andream Auriam Iuniorem Ioan. Andream Auriæ Principis filium in pueritia, meminimus, quem synocha non putrida à natatione in mari, vexatum non semel præ manibus curandum lanuæ habuimus. atque hæc sunt præsidia adstrictoria in victus ratione obseruata. Quæ Celsus perbelle ita expressit: Contra vero si corpus profluat, sudor coerendus: quies adhibenda crit te nebris, somnoque quandocunque volet, vtendum. non nisi leui gestatione corpus agitandum, & pro genere mali subueniendum. Nam si venter fluit, aut, si stomachus non continet, vbi febris decreuit, liberaliter oportet aquam tepidam potui dare, & vomere cogere, nisi aut fauces aut præcordia, aut latus dolet, aut vetus morbus est. si vero sudor exercet, duranda cutis est, vel nitro, vel sale, quæ cum oleo miscentur. At si leuius id vitium est, oleo corpus inungendum est, si vehementius, rosa vel melino, vel myrteo, cui vinum austerum sit adiectum. Quisquis autem flore æger est, cum venit in balneum, prius vngendus, deinde in solium demittendus est. si in cute vitium est, frigida quoque quam calida aqua melius vretur, vbi ad cibum ventum est, dari debet is valens, frigidus, siccus, simplex, qui quam minime corrumpi possit; panis tostus, caro assa, vinum asperum, vel subausterum, si venter profluat, calidum, si sudores nocent, vomitusque sunt, frigidum. Cæterum his præmissis, ratio expostulat, vt ad singularia medicamenta, quorum perpetuo fuit vsus ad astringendum, descendamus.

In lib. 3. cap. 6.

De medicamentis adstrictoriis in particulari.

Caput XVII.

Medicamenta adstrictoria cum ex triplici materia depromantur, scilicet ex stirpibus, ex animalibus, atque ex fossilibus. Ex stirpibus adstringunt, rosa, absinthium, myrti folia, & fructus, acaciæ Aegyptiacæ flores, folia atque fructus, necnon ex ipsis succus expressus, qui præcipue in vsu semper fuit ad affectus laxatorios, ex plantis vero plantago commendatur verbascum, polygonum sanguinella, dicta tantopere ab Alex. Tralliano ad spurum sanguinis concelebrata. equisetum hippuris & cauda equina dictum, oleæ cum folia tum fructus immaturi, citus, atque hypocistus, licium, lentiscus, myrtus, Oxianthæ Theophrasti fructus, cum etiam à Matthiolo creditæ fructus mirifice adstringunt, pruni sylvestris fructus, pyra sylvestria, mala cydonia, mala granata acerba, ipsorum fructuum cortex, putamen, citinus & nuclei. balauftia omnia cum orientalia tum Italica. ligustri folia & fructus; phyllitis, rumex cruentus, sanguis draconis officinarum, laurus

O thinnus,

rhinnus, folia scilicet atque fructus, alaterni folia, mespili cum aronia tum fetoniae fructus atque semina, cornua immatura, enanthe, idest, vitis sylvestris, vuarum semina racemique. Ex animalibus pauca sunt ad vsum medicinae adstringentia cognita, vt coagulum, vngues, & pili praesertim leporini. Ex fossilibus vero, plura sunt: ex aquis enim omnes salsae, calchantodes, aluminosa, ferrea valenter adstringunt, ex succis vero concretis, calchantum alumen, chalcitis, gipsum, ex terris, samia, selinusia, lemnia, cretica, rubrica sinopica, quam nos alias demonstrauimus esse bolum armenum Galeni, rubrica fabrilis, creta & similes aliae. Torque sunt medicamenta adstrictoria quae morbis laxis seu profluuiis remedio esse possunt. Nunc de medicamentis, quae mixtam vim cum laxantem tum adstringentem habent, agimus.

De medicamentis facultatem mixtam ex adstricto atque ex laxo habentibus. Cap. XVIII.

In lib. 1. cap. 4.

Non possum non vehementer admirari Galenum in libris de medicamentorum compositione secundum genera, Thessalum Methodicum maxime reprehendentem, vt qui negauerit dari medicamentum mixtum, ex contrarijs potentij, potissimumque ex facultate adstrictoria atque laxatoria, cum necessario Methodicos omnes illud ex ipsorum methodi placitis voluisse, eo argumento intelligatur, quod dogma illorum fuerit praecipuum, vt dentur morbi adstricti, laxi, atque mixti ex adstricto & ex laxo, si concedebant dari morbos mixtos ex adstricto & ex laxo, atque hosce morbos per se omnes curationem indicare, verum quoque erit dari medicamenta mixtarum facultatum ex adstricta atque laxa facultate: profecto si morbus adstrictus indicat laxandum, & laxus adstringendum, cur mixtus ex laxo & adstricto affectus medicamenti mixtam facultatem ex laxo & adstricto, haud indicabit? Huiusmodi vero medicamenta ex simplicibus erunt, exempli gratia, chamamelum, quod praeter laxatoriam vim etiam modicum adstrictionis habeat, Melilotus, rosa, absinthium, aloë, cichoreum, fenecio, hyraceum, chondrilla, pentaphyllum, hederæ, carpopalsamum, xilobalsamum, opobalsamum, cinnamomum, cassia aromatica, spica cum Indica tum celtica, phu cum magnum tum paruum; ex medicamentis etiam purgatorijs, Rhabarbarum, rhaponticum, tamarendi, pruni myrabolani, & alia similia, ex quibus, atque ex alijs simpliciter laxatorijs, & adstrictorijs poterunt parari composita medicamenta, maxime ad affectum mixtum ex laxo & adstricto accommodata. Verum enim verò cum Galenus vir summæ in medicina auctoritatis apertissime loco superius citato & alibi damnauerit Thessalios medicos, qui negarint dari medicamenta composita vel à natura vel ab arte habentia contrarias facultates, ijsque omnibus simul in parte agentia, ita vt simul exempli gratia in parte inflammata digerant, atque partem roborent, non dubitabimus Methodicos illius fuisse sententiae, quod in vna eadem parte cum dari morbum mixtum ex adstricto & laxo noluerint, ita negasse dari medicamenta agentia simul in eadem parte laxatorijs adstrictorijsque facultatibus. siquidem in omni phlegmone vel tumore morbis adstrictis, vtendum putarint nudis laxatorijs. Quod vero alio modo detur morbus mixtus ex laxo & adstricto, hoc fuisse demonstrauimus vnum ex ipsorum praecipuis dogmatis. At de hac re alias accuratius Deo fauente agemus.

Finis Libri Tertij.

PROSPE-

PROSPERI ALPINI
MAROSTICENSIS
DE MEDICINA METHODICA
LIBER QVARTVS.

*Agitur ex Methodicis de medicina parte prophylactice, &
primo in quibus eam obseruari. Cap. I.*



Vm haecenus de Methodicorum dogmatis ad medendi methodum constituendam abunde scripserimus, praestabit, ut nos, priusquam ad particulares affectus cum adstrictos tum laxos curandos accedamus, de ea medicinae parte, quam prophylacticam Graeci, & nostri praeseruativam appellant, aliquid etiam agamus. De qua auctor libri medici vocari ait: Iam vero praeter quatuor chyrurgorum communitates est & species, quam *προφυλακτικὴν*, idest praeseruatricem appellant. Apponitur autem & ipsa, ut communitas in deleterijs & toxicis, bestijsque omnibus, quae virus inspuunt, tum venenosis volatilibus, & terrestribus, aquatilibusque. Nam commune omnium genus, ut sint exitialia, non tamen ad adstrictum & fluens referuntur, sed aliud est praeter haec genus, quare & curatoria ipsorum communitas alia praeter illam habetur, dicta prophylactice. Ex quibus colligitur Methodicos vltos quoque fuisse praeseruatione, non tamen in omnibus ijs, in quibus dogmatici. siquidem constat solummodo eos praeseruatricem fecisse non in tuenda valetudine ab ijs affectibus, in quos corpora ob pravam victus rationem delabuntur, sed ut eadem tuerentur a veneno, vel quod ex medicamentis deleterijs provenit, aut quod a feris bestijsque venenatis morfu vel ictu communicatur. Ipsorum vero communitas est, ut etiam alias dictum est, quod venena morsus & ictus venenati sint exitialia, & propterea ipsa indicare medicamenta cum alexipharmaca, tum alexiteria, quorum usu corpora praeservanda esse voluerunt. Quod vero haec ipsi voluerint, vel eo solo argumento facile cognoscitur, quoniam Methodici cum in alijs multis, tum maxime in medicamentorum facultatibus atque usu cum alijs medicorum sectis plane conveniunt. Ceterum illam communitatem praeseruatoriam, nimirum quod venena & morsus ictusque ferarum venenosarum sint exitialia, & proinde indicare ea medicamenta, quae ab exitio praeservant, qualia sunt (consentientibus omnibus medicorum sectis) quae Graecis alexipharmaca & alexiteria & nostris antidota appellantur, eo libentius obseruandam hanc duxerunt, ut ab insidijs venenorum homines defenderent, omniumque maxime imperatores, reges atque principes, quibus non raro ex ea causa miserandos casus evenire obseruarent. Accedit etiam Methodicos ob id fortasse solummodo venenorum, bestiarumque venenosarum morsuum & ictuum praeservationem aestimavisse, minime vero eam, quae alios affectus & a prava victus ratione & a quibuslibet alijs causis proficiscens complectitur, quoniam ab hisce affectibus corpora tueri, ac praeservari posse haud ita certe, & tuto intelligerent, Atque etiam quod visum illis non fuerit hanc praeservationem omnino esse necessariam, uti est illa, quae praevisionem

O 2 a venenis

a venenis atque a venenatis moribus vel ictibus respicit. si hæc negligere-
tur, certum mortis periculum frequentius compluribus hominibus impende-
re videbant.

*An possit constitui methodus tuenda sanitatis ex Methodico-
rum dogmatis. Cap. II.*

Diximus non constare apud medicos methodicos olim fuisse in usu sanitatis
præseruationem, ab illis præsertim malis, quæ ex mala victus ratione, atque
ab extrinsecus incidentibus causis excitari solent, quanquam & Romanos &
alias gentes huic studio incubuisse maxime constet, ex usu cum frictionum, tum
exercitationum tum balneorum, quibus complures gentes assidue pro tuenda
valitudine operam dabant. An vero Methodici hanc medicinæ partem prophylacti-
cæ, quæ corpora tuetur ab ijs affectibus, qui (vt dictum est) cum a prauo
victu tum ab alijs extrinsecus occurrentibus causis ortum habent, haud planè
constat. quemadmodum eam, de ijs affectibus, quos cum venena vel per os as-
sumpta, vel quomodolibet corporibus adhibita, tum bestia venenosa morfu vel
ictu inducunt, eos plurimi fecisse atque in usu habuisse, superius ostendimus.
Vtrum verò ex Methodicorum placitis queat methodus constitui, qua corpora
ab omnibus malis præseruentur, haud esse impossibile, duximus. Namque, vt
ex Dogmaticis Galenus docuit, sanitas in corporibus aut incolumis seruatur, aut
vitio laborat, hæc medicamentis pristino statui restitui debebit, & illa penitus
conseruari; conseruabitur sanè ex ijs causis, quas ob id Galenus conseruatrices
vocat quatenus eæ affectus adstrictos atque laxos respiciunt, scilicet aut fouent,
aut adimunt. Corpus sanè illud sanum esse dicemus, in quo naturalis siue mode-
rata symmetria meatuum seruatur, addimus cum externorum tum internorum,
quando ipsorum vitium seu vitiata symmetria morbum faciat. Hæc vero sym-
metria erit, aut omnibus numeris absoluta, aut aliquantum a perfectissima defi-
ciens, itaque quis non deprehendet vtramque posse conseruari & tueri, remotis ijs
singulis, quæ valent aut meatus magis uel laxare uel constringere; quod maxi-
me fiet in ea, quæ perfecta est, At non minus etiam in ea, quæ ad quoddam vitium
inclinat, etsi quod sanitas quoque sit, nullus morbus exinde promoueat. Nam-
que exempli causa, si corporis meatus quippiam ad adstrictum inclinauerint, por-
terunt adhibentes usum leuiter laxantium, illud vitium ita corrigere, ut ij ad per-
fectiorem uel minus vitiosam symmetriam facile reducantur. Atque eodem iti-
dem modo si aliqui laxiores parentioresque euaserint, usu contrariorum scilicet
adstringentium, ad salubriorem statum reducuntur. sanitas uerò, quæ in meatuum
perfecta & absoluta symmetria fundatur, & consistit, similibus omnino, ut Dog-
matici quoque uoluerunt, erit conseruanda. Exempli gratia sit puer boni cor-
poris habitus, omnino meatus cum externos tum internos habens liberos, a quæ
mediocriter laxos seu amplos, idcirco perfecta gaudens sanitate, similibus erit
conseruandus, quippe ijs, quæ laxare apta nata sunt, ueluti a contrarijs erit ar-
cendus, atque defendendus. siquidem aer temperate calidus maxime conseruare
aptus erit ipsius sanitatem, contra frigidus, qui aptus est meatus angustiores red-
dere, eius sanitati detrimento erit. sic etiam ex cibis atque ex potibus, qui tempe-
rate calidi sunt & humidi, substantiæ tenuis, minimæ crassæ uel lentæ, uim habe-
bunt internorum meatuum symmetriam conseruandi. Contra illam uitiabunt ex
cibis atque ex potibus, qui frigidi sunt, substantiæ crassæ uel uiscidæ, qua possunt
meatus infarciri atque obstrui. Quamobrem non dubium erit, corporum sani-
tatem posse etiam ex Methodicorum placitis methodo constituta, conseruari
atque

atque tueri, at quomodo hoc ipsum præstandum sit, posterius dicemus. Nunc de prophylactice, quam ipsi cum ut à venenis, tum à bestiis ferisque venenosis homines præcauerent, exercuerunt, agendum est.

*An homines præseruari possint à venenis, atque à morsibus
ictibusque ferarum venenosarum. Cap. III.*

Fortasse Reges, Principes, atque alij cuiusvis conditionis homines neque à venenis poterunt præseruari, tanta hac ætate hominum prauitas est, ut nulla via hominem ad quodcumque malum perpetrandum lateat. ac, ut Dioscorides ait, qui clam venena exhibere volunt, ita insidias temperare, ut peritissimum quemque decipiant. Theophrastus scribit Thrasyā Mantinensem in venenorum studio peritissimū, tale venenū cōperisse, ut facile, & absque vlllo dolore inferre obitum posset. si est venenorum cum copiam tū varietatē spectemus, hoc profecto negociū præseruationis futurū maxime difficile indicabimus, cū ubique locorum, & gentiū venena reperiri queant, atque etiam aliqua vsque adeo plerisque occulta, ita multis familiaria sint, ut ipsorum complura homines assidue & pedibus contingant & oculi videant. Neque est, ut reges pincernis, atque ijs, qui prægustant dapes fidere queant, cum ab ipsis multis in modis decipiantur. primum non est tutum prandentibus & cœnantibus regibus, ut vinum dapesque tunc, ab ijs prægustentur, consultius quidem fecissent, si antequam vel prandium facerent, vel cœnarent, ad minus per duas vel tres horas vina & dapes ab illis prægustatas sedulo obseruassent. Quo profecto tempore venena omnia actiua in corporibus esse solent. hoc errore quoque plæbei omnes ferè, maximeque mulierculæ duci solent, quæ si fungos fortè esitaturæ sint, tunc modicum panis imbuti in iure fungorum canibus vel felibus mandendum proijciunt, quem si non comederint, timent ne fungi venenati sint, at cum paulum temporis expectarint, canemque vel sclem ab eo deuorato illæsum viderint, fungos & ipsæ absque vlllo timore comedunt, unde non expectato exitu in tempore opportuno, quo venenum solet in corporibus actuari sæpius multi magnum ex fungorum esu vitæ discrimen subierunt. At neque etiam pincernis & dapum prægustatoribus, si in tempore quoque vinum & dapes prægustauerint, reges fidere oportebit, siquidem aut antidoto quapiam assumpta, aut aliquo alio cibo quouis modo alexipharmaco vorato, tutò vinum venenatum, atque dapes venenatas prægustare poterunt, nihilo enim ipsi vi antidoti assumpti a veneno lædentur. aut enim vi antidoti vis veneni irrita reddetur, & præsertim quia & parum degustarint, & illud quoque partis superioris, in qua minus veneni est, cum maiori ex parte resideat. aut ij prius stomacho cibis ad id opportunis repleto (cuiusmodi sunt iura pingua, lac, pinguedinesque omnes) venenum assumptum per plures horas sine vlla læsione ferre possunt, ita ut regum principumque, quos veneno interimere vinò uel dapibus uenenatis consilium est, prægustatores finito prandio uel cœna, domum reuersi unà cum uoratis cibis etiam uenenum assumptum euomant. Hoc circumforanei sedulo facere solent, ipsorumque non paucos sæpius absque ullo incommodo fecisse scimus, ut ignaris hominibus persuaderent, se aduersus omnia uenena secretum habere: Quod ut persuadeant, priusquam domo egrediantur, iuribus pinguibus, cuiusmodi sunt, quæ à decoctis ueruecis intestinis, uel ex capite fiunt, uel lacte, uel maluarum decocto unà cum copioso butyro facto, stomachum replent, mox in aspectum hominum prodeunt, atque paulopost, præmissis admirandis laudibus sui medicamenti alexipharmaci uendendi, modicum cuiusvis ueneni per os coram auditoribus, spectatoribusque assument ac post

*In libro 6. de re
medica cap.
In 9. de hist. pa-
lunt. cap. 18.*

post ipsum, suum medicamentum quoque per os assumunt, à quo cum nullam per id temporis læsionem sentiant, maxime propterea ab omnibus admirantur, atque exinde persuadentur, circumforaneos habere contra omnia venena alexipharmacum præstantissimum, atque ita ex ipsis emuncta pecunia, domum reuertuntur, digitisque intra os positis cum cibis venenum vomitione rejiciunt. Quibus omnibus venenorum præcautio admodum difficilis videtur, haud parumque incerta. Quemadmodum etiam non minus difficile æstimatur, homines à reptilium, ceterarumque bestiarum venenosarum veneno tueri posse, cum ubique locorum & bestiarum venenatae sint, quæ vel morfu vel ictu venenum communicant corporibus. Veruntamen, etsi hæc præseruatio hæc propositas habeat difficultates, ea, quæ faciunt ad præseruationem cum venenorum, tum bestiarum venenosarum in medium afferemus.

De ijs, quæ faciunt ad præseruationem à venenis.

Caput. IV.

PLura quidem faciunt ad homines à venenis præseruandos, quorum quædam ad ipsos pertinere videntur, quædam in supellestilibus considerantur, & alia in quibusdam medicamentis præsens venenum prodentibus, & maxime vi alexipharmaca venenis aduersantibus. Debent profectò pontifices, imperatores, reges, atque principes, qui solent maxime à venenis timere (vt vitam securam, tranquillamque ducere queant) esse optimi christiani, iusti, perliberales, nullis officere, omnibus auxilio esse, & tales esse vt ab omnibus amentur, colantur, venerationemque, qui ita sunt, proculdubio vtrumque in latus ociole dormire possunt, absque vilo venenorum timore. namque qui ipsis seruiunt assidue pro ipsorum salute vigilant. Debent insuper viros, qui ipsis seruiant, habere nobiles, fideles, nullis vitijs addictos, iustos, & religiosos. his enim Reges & principes maxime fidere possunt. Contra temere faciunt, qui vitam seruis tutandam ignobilibus non religiosis, atque vitiosis committunt: namque ni ab ipsis frequentius insidias instruuntur, mirabile erit. Debent non minus principes medicos habere apud ipsos medicinam facturos, qui in rerum naturalium studio, præsertimque in venenorum cognitione sint exercitatissimi. vt & ipsos à venenis præcauere, & veneno infectos opportunis medicamentis sanare sciant. Atque hæc curare primum principes ijs debebunt, qui à venenis præseruari cupiunt. Secundo loco ad idem assequendum in supellestilibus cura, ne forte aliquo modo subsit venenum, sedulo habenda erit, omniumque maxime in culina: hæc aut subdiu custodienda est, aut in loco vndique clauso, & contexto. In ipsa omnia vasa planè clausa, contextaque seruari oportebit, præsertimque vinaria, olearia, aquearia, & coquinaria: quando sæpe ex laquearibus animalcula cadant, quæ vinum, vel oleum, vel aquam, vel denique ferculum in olla, veneno afficere solent, huiusmodi sunt araneorum quidam, phalangia, scorpiones, eruce nigre & similia. Nicolaus Florentinus narrat olim Florentiæ Cænobij quorundam Monachorum ferè omnimodam dissolutionem ab simili causa se vidisse, scilicet compluribus monachis ferculo ex araneo nigro, qui in ollam ebullientem ex laquearibus deciderat, interemptis. scimus nos non paucos, qui brassicam decoctam cum erucis viridibus quas vulgus langos vocat, comederant, grauiter fuisse ex veneno læsos. serpentes vini quoque, vt Aristoteles est auctor, incontinentes sunt. vnde viperas ait quosdam vino cum fistilibus ad sepes disposito venari, quod ebriæ capiantur. Quamobrem serpentes vini odore, in dolia & in alia vasa vinaria facile descendunt, vique suffocantur, ex quo vinum venenosam qualitatē suscipere, est necessarium, qua

qua illos, qui eo ad potum vsi sunt, grauitè lædit, licet quibusdam morbis sanatu difficillimis remedio sit. Galenus scribit huiusmodi vinum leprosos sanare experientia in multis deprehensum fuisse, vnde vsus carnum viperarum ad eosdem affectus incepit. Abhinc non plures annos Ferrarię, dolium vino plenum in cella vinaria ciuis cuiuspiam, cum sine opereulo apertum diu fuisset, compluribus serpentibus ex ijs, quos vulgus angues & anzas appellat, repletum est, serpentesque à vino suffocati, in eo putrefacti sunt. Quo vino cognitum est, innumeros à chronicis febribus difficillimisque vexatos, qui eo vsi fuerant, satiatos fuisse: primus ex ijs ægrotis, cum vinum alicubi non inuenisset, quod ipsi placeret, rogauit ciuem illum diuitem, qui solitus esset uaria uinorum genera habere, ut uinum aliquod ei mitteret, quod eius gustui gratum fore putaret, ille ex eo (ignarus planè quod in eo essent serpentes mortui) quod ceteris melius iudicasset, misit ægroti, quod cum tere gustui omnium acceptissimum uisum fuerit, eoque usus fuisset ægrotus paucissimis diebus prorsus à morbo conualuit. alij itidem complures huiusce optimi uini fama suasi, cum ex eo paucos dies bibissent, itidem sanati sunt, & post hos alij itidem eodem modo ferè innumeri. Quare uini dominus exinde commotus, & uehementer quidem illius uini cum gustum optimum, tum facultatem, qua omnes ægroti sanabantur, admiratus, huiusce rei causam ut sciret, uinum è dolio totum eduxit, quo educto serpentes complures semiputridi inuenti rem manifestam planè fecerunt. Addimus nos etiam, quædam animalia, licet uenenata non sint, cuiusmodi sunt mures, lacertę, canes, & alia huiusmodi, quorum caro uel in uino, uel in oleo, uel in aqua usque adeo aliquando putrescit, ut liquorem pessima qualitate afficiant. Hinc deprehensum est, aquas aliquando puteorum uel fluminum à rebus putridis, aut à ueneno quopiam uenenata qualitate infici. Hasce calamitates non raro sentiunt urbes atque oppida ab inimico exercitu obfessa. Non omittam aquam putri aliqua re infectam, posse inter alia mala ijs, qui ea in potu utuntur, febrem putridam concitare. Quo morbo principem quendam ab ea causa longo tempore laborasse ab Auenzoare cognitum fuit, qui in aqua, quę in uase quodam ad principis usum conseruabatur, frustum carnis omnino putridę dedita opera positum inuenit, unde mutata aqua princeps conualuit. Addo etiam lubens, in quibusdam locis, scilicet opacis, & humidis, usque adeo nasci copiosius, & promptius cicutam, ut si petroselinum uulgaris semina terrę committantur, maiori ex parte cicuta nascatur, quę recentè nata, ita uulgari petroselino est similis, ut uel etiam eruditos decipiat, Quo caueant coqui in condiendis cibis, ne hanc pro folijs petroselini accipiant. Bis me ancilla eo cicutę ueneno affecit, quę ad quosdam pisces coquendos folia cicutę loco foliorum petroselini acceperat, & piscis ius condiuerat. Demum, qui riment à uenenis, debent cauere à iusculis & à ferculis coloratioribus redditis, tum conditis odoribus, & saporibus dulcibus, quando facile in ijs uenena occultentur: à succis suspectis, scilicet à succo lactucę (auctore Galeno in 3. de temp. c. 4.) à succo porri. Plinius Melam uirum equestris ordinis à deuoratis tribus drachmis succi porrorum sine dolore expirasse, posteritati tradidit. Caucant homines à carnibus putridis, ab anguillis & piscibus suspectis de ueneno. Caucant maxime à fungis: His Claudium imperatorem ab Agrippina fuisse uenenatum in historijs constat: à locis pessimi aeris, ab aquis uitiolis, atque etiam ne dormiant sub umbra nucis iuglandis, neque sub taxo, aut sub pino aut sub buxo arbore. Aer quidem iuxta hasce arbores instar ueneni lædit.

De medi.

*De medicamentis, quæ præsens venenum prodere creduntur,
atque de alijs quouis modo à venenis præseruan-
tibus. Caput V.*

Quidam putant cornu, quod linguam serpentis vocant (quod perperam ali-
qui purarunt esse cerasus serpentis) præsentem veneno sudare, & lapidem
præsum, vulgo plasma dictum colorem & splendorem, si venenum præsens sit
amittere. Quod & lapillum rubetæ seu ranæ terrestres aureo anulo ita insertum,
ut digitum aliquo modo tangat, si præsens adfuerit venenum, eam digiti cutem,
quam tangit, instar carbonis accensi inurere dicitur. De adamante scribunt
ipsum gestatum sinistro brachio inter humerum atque cubitum adnexum, om-
nium profecto venenorum vim irritam reddere. Rhasis in lib. 2. continentis scri-
bit ex Sarach, qui timent venenum collo gestent aut smaragdum aut præsum.
Plinius tradidit, stellam marinam illitam sanguine vulpino limini superiori aut
clauo æreo ianæ affixam, venena prohibere. Albertus Magnus lapidem Echi-
tem vocatum (vulgo etiam aquilinum) tantam vim contra venena habere scri-
psit, ut supposito cibi venenati non possint deglutiri, eoque sublato deglucian-
tur. Alij aiunt accensam candelam positam super pedem dextrum vulturis in-
star candelabrum, præsentem veneno extingui. & vas ex electro fossili factum, si
contineat venenum, stridere, atque vas itidem ex aurichalco, quo principes
ad potum utuntur, si venenum habeat, in varios mutari colores. Pityacū autem
deprehensum est præsentem veneno præter consuetum exclamare atque vociferare.
His addunt alij imagines & characteres præcauentes à venenis. Sanè imaginem
serpentarij cum suis stellis in quopiam lapide precioso insculptam aduersus cun-
ctas venena vtilissime gestari Albertus Magnus posteris tradidit. Petrus Aponen-
sis ait idem facere hominem genibus flexis serpente cinctum, cuius caput dextra
teneat, caudam sinistra in lapide hæmatite sculptum aureo annulo gestatum.
Hæc facientia ad præseruationem à venenis proposuimus, & longe plura his si-
milis proposuissemus, si certo fore illis fidendum credidissemus; fatemur nos
prædictorum certam cognitionem minime assecutos, sed tamen ipsa in præsentia
non omittenda duximus, quod à viris alioquin celeberrimis fuerint posterorum
memoriæ tradita. At de illis modo agamus, quæ certe omnes medici sciunt
maxime à venenis præseruare posse. ex innumeris ferè ad hanc rem à multis co-
gnitis, & litterarum monumentis traditis, præcipua feligam, eaque summomo-
do adnotabo; & primo simplicia, Hæc vero sunt, nuces iuglandes stomacho ie-
iuno deuoratæ, anchusa, lysimachia, ruta, qua fortasse ad præcauendum à vene-
nis nihil vtilius. De hac Atheneus in 3. Deypn. scribit, olim, quod Archelaus
Ponti Rex consueuerit suos populos veneno interimere, eos ob id à quibusdam
perdoctos consueuisse quotidie, antequam domo egrederentur, rutam edere,
atque ita seipsum defendisse à tirani crudelitate. Betonica item trita & ex vino ad
geminas drachmas epota maxime præseruat. Nonnulli hanc ipsam vel etiam so-
lummodo gestatam idem præstare affirmarunt. Non minoris ad id efficacie fen-
culus esse deprehenus est, cum ipsius radix, tum folia, tum semina. post ipsum
calamintha, atque serpillum magnis laudibus euehuntur. Allium summopere
aduersus omnia venena celebratur. Quod particularim Galenus in epidemijs
confirmauit. Efficacissimum quidem allium est aduersus omnia venena exitia-
lia medicamentum, præsertimque contra frigida, atque putrefacientia. Diosco-
rides cedromela, idest citria, præsertimque semina, vim contra venena præstan-
tissimam habere, atque Arabes etiam omnium maxime tradiderunt; citriorum
vero succus acidus parcius magis ad putrefacientia, & cortices ad frigida. com-
mendantur

Serapio Aboen
Mesuay.

In 6. epid. sect.
6. comm. 5.

mendantur itidem ab omnibus semina napi ex vino, radix raphani, smilacis asperæ folia, atq; fructus; Terram lemniam Galenus inquit experientia didicisse, ad cantharides, & lepus marinum ita præstare, vt proprietate quadam terra hæc deuorata per vomitum omne venenū expellat. Bolus item Armenus est ad præseruandum à venenis vtilissimus, non minus quam sint lapides bezoartici, omnes qui in certis Indicis generantur. Auellanas ieiuno stomacho deuoratas & pistachia ex vino decocta præseruare etiam à venenis deprehensum est. Taraxacum item artemisiæ, distamnium creticum, abrotanum, crisimi semina, eryngij radicem, nardum celticam, marrubium, laserpitium, peucedani radicem, & succum, aristolochiam longam, rutæ sylvestris semen, castoreum, polium, baccas iuniperi & innumera alia, quæ breuitati studens omitto, à veneno præseruare comperitum est. Hæc enim ex vino quotidie ad drachmam & semis deuorata possunt homines proculdubio à venenis præseruare. Atque hæc ex simplicibus alexipharmacis nobis sufficiant. Nunc ad quædam etiam composita descendimus, quæ efficaciori vi prædita ad præcauendum à venenis multi cognouerunt. Inter quæ primo loco nobis occurrit medicamentum ex ficibus siccis, nucibus iuglandibus, folijs rutæ, atque ex sale paratum: hoc quidem omnes cum Græci tum Arabes tum latini ex veteribus maximis laudibus ad præcauendum à venenis profecuti fuerunt. Dioscorides in præfatione libri sexti de re medica. & in 2. libro yposiston, quod ex nucibus, ficibus, & rutæ folijs paratur, plurimum commendauit. Galenus in lib. 2. de aliment. facultatibus ex ficibus siccis, & nucibus tantum paratum laudat, cui in libro de succorum bonit. & vitio, folia rutæ addidit. Paulus vero ex Galeno parat ipsum, ex folijs rutæ siccat drachmis (exempli gratia) viginti, nucibus duabus, salis & ficus siccat singulorum drachma media. Omnibus in mortario contusis fit massa, quam nucis iuglandis magnitudine ex vino adhibent. Aëtius tamen ex Theodoro hanc antidotum sic parari scripsit: similitum quod accipit nucum iuglandium vnciam, ficuum pinguium sextantem, sesami seminum itidem vnciam, atque ex alijs additur foliorum rutæ triens. Ex Arabibus Auicenna ita hanc parari antidotum scribit, scilicet, quæ recipit, rutæ siccat drachmas XX. nucum iuglandium drachmas duas, salis & ficuum siccatarum singul. drachmas quinque. hoc quidem Rhafis ita parandum censuit: Accipit nucum mundatarum vnciam, salis, foliorum rutæ singulorum drachmam & semis, ficuum albarum quantum sat sit ad commixtionem. Quod medicamentum æquè laudatum est ab Auenzoare, Auerrhoe, & omnibus alijs medicis Arabibus. hoc vero quomodocunque paratum, semper erit maxime proficuum.

De quo medicamento Plinius ita scripsit: In Sanctuarijs Mithridatis maximi regis deuicti Cn. Pompeius inuenit in peculiari commentario ipsius manu compositionem antidoti, duabus nucibus siccis, item ficis totidem, & rutæ folijs viginti simul tritis, addito salis grano, & qui hoc ieiunus sumat, nullum venenum nociturum illa die: de quo etiam Macer.

Hoc Mithridates Rex Ponti sepe probauit,

Qui rutæ folijs viginti cum sale pauco

Et magnis nucibus binis caricisque duabus

Ieiunus vici confurgens mane solebat.

His addidit Dioscorides magnum Mithridatium, ad differentiā minoris, quo nomine appellat prædictum, quæ ex ficibus, nucibus atque ruta paratur. Antidotum è scineo, Theriacamque magnam. longe plura sunt recentioribus inuenta, quæ cum sint omnibus nota, lubens prætereo. Atque hæc de medicamentis ad præseruandos homines à venenis.

Cap. 146.

Cap.

In lib. 13. c. 46.

In li. 4. sen. c. 1.

In lib. 8. ad Almens. cap. 1.

In lib. 23. hist. natur. cap. 8.

*De ijs, quæ præferunt à reptilibus, serpentibus, atq; ab alijs
omnibus bestiis venenatis. Cap. VI.*

Methodum cognosci, qua possint homines ab omnibus bestiis, ferisque venenatis præcaueri, omnibus vtilissimum est, illisque maxime, qui in locis remotis nauigant, exterarumque regiones perlustrant, quique subdiu noctu dormire coguntur, non minusque & versari in locis venenosis feris scatentibus. Ab ijs itaque præcauebunt, si & studio vtantur, ne primum loca, quæ bestiis venenosis abundant, habitent, atque etiam medicamenta, quæ quouis modo ab ipsarum bestiarum veneno defendunt, si probè cognita habuerint. Ex quibus quædam per os assumpta id præstant. & quædam igne accensa suffitu, odoreque fuggant omnes feras venenatas: & aliqua substrata idem faciunt; nonnulla etiam solummodo gestata. Et aliqua quoque tuebuntur corpora ab iisdem feris, si ex ipsis medicamentis inunctiones parabuntur, atque ipsis corpora illinentur. Nunc vero ea medicamenta proponamus, quæ per os assumpta singularem vim ad præcauendum præferunt, atque à simplicibus exordiamur. Inter hæc præclare id præstant spinæ albæ femina ad geminam drachmam trita & ex vino pota: Anchusæ item atque pastinacæ radix eodem modo assumpta, ius polij ad uncias quinque, nec non scordeum ex vino itidem exhibitum, vtrumque dictamnium, cum creticum, tum album in officinis vocatum. Gentianæ itidem radix trita ad geminam drachmam ex vino pota, triphyllum aspalrites, tragoriganum, atque origanum. de quo Macer:

- „ Nidor combusti serpentes effugat omnes,
„ Et quod vis animal infundens ore venenum,
„ Hoc ideo miscere cibis messoribus est mos,
„ Vt si forte sopor fessos deprescrit illos
„ Vermibus à nocuis tuto requiescere possint.

Iridis radix trita atque pota idem præstabit, & acorus, nardus celtica, cinnamomum, cassia aromatica, opobalsamum, phu radix, itidemque helenij, bdelium, baccæ iuniperi, & plarani fructus virides. succus foliorum fraxini, decoctum foliorum paliuri, viticis femina, coagula plura, præferimque ceruinum, atque leporinum, succus porcorum ex melle epotus, lapides bezaartici vocati ex vino ad sex grana epti, terra lemnia, in officinis sigillata dicta (Galeno auctore) præferuat à venenis, terraque item Melita, quam vulgus terram sancti Pauli appellat. Hæc de simplicibus medicamentis alexiterijs, nobis sufficiant, nunc ad composita descendimus. Primum locum perpetuo obtinuit Theriaca magna, Mithridatium. atque alterum Mithridatium, quod (Plinio auctore) deuictio Mithridate fuit repertum in eius Sanctuarijs, & Galenus hanc antidotum retulit in Apollonium murem. Hanc ipsam fieri superius quoque diximus ex duabus nucibus siccis, & totidem ficis, & rutæ folijs viginti, addito grano salis. hanc merito cæteris omnibus omnes præferunt contra venena, & contra ferarum venenorum virus. est & antidotus Hippocratis, qua, vt Actuarius est auctor, Athenas à peste liberauit. Antidotus Eldræ tantopere ad venenatorum ictus concelebrata, datur in vino fabæ magnitudine, & etiam ad venena nucis ponticæ magnitudine. Vtraque antidotus descripta est, apud Actuarium. est & Theriaca diatesaron dicta, quæ paratur ex aristolochiæ, gentianæ, baccarum lauri, & myrrhæ æquis portionibus. Paratur pulvis, qui ad drachmam & semis in vino datur. Non minoris efficacæ erit etiam antidotus Asclepiadis, quæ componitur ex terræ lemnix, & baccarum lauri æquis portionibus, tritisque ex melle paratur. bibitur nucis pōricæ magnitudine ex aquæ mulæ cyathis duabus. huic addimus antidotum

*In lib. 5. cap. de
antidotis.
Ibidem.
In lib. 5. cap. 6.*

antidotum medici Betarnem Siciliae, quæ in medicinis expertis Galeno tribuitur, ipsiusque vim aduersus venena complures experientia comprobarunt. hæc vero recipit foliorum laureolæ, luri sigillari, phu men, apij, cinnamomi an. 3. i. rutæ, xilobalsami, carpobalsami an. 3. ij, tritis ex melle paratur electuariū, cuius drachinæ duæ dantur fortibus, & scsqui dragma debilibus. Antidotus item ex sanguinibus Gal. non erit omittenda. Non omittā et antidotū præstantissimā ab Antiocho Syriae Rege in Æsculapij tēplo olim aduersus ferarū venenū dicatū. Parabatur. n. triphylli asphaltites, opoponacis, serpilli an. 3. v. anisorū sem. feniculi, vinei atq; apij an. 3. x. farinæ orobi vnc. i. hæc trita in pastillos efformantur, qui sint ad pondus scriptulorū quinque, quæ quantitate Antiochus ex vini vncijs quatuor & semis vti solebat. Ex recentioribus etiā, est antidotus Moibani, oleum de scorpionibus compositum multorum, & præsertim Andreæ Matthioli & aliorum, quæ breuitati studentes libenter omittimus. Nonnulli quibusdam solummodo gestatis ita fidant, vt credant præseruari à morfu, & ictu ferarum venenosarum seiplos posse. ex quibus hæc præcipua ab ijs æstimata fuerunt. scilicet dentes canini, quibus gestatis vis à Plinio & ab alijs tribuitur præcauēdi homines à reptilibus serpentibus atque ab alijs feris venenosis. Coagulum ceruinum manibus contriectatum homines per diem securos reddit, à bestiarum venenosarum iniurijs. Officula quoque in ceruorum corde inuenta (quæ idcirco ossa de corde cerui officinæ vocant) gestata idem præstare multis est persuasum, hæcque Alexander Benedictus ad præseruandum à bestiarum venenosarum moribus & ictibus plurimum commendauit. & Plinius dauci radicem gestatam, atque draçunculi etiam non minus. Ex lapidibus quoque gagatem Constantinus in Geoponicis tradidit. Plinius cor vulturis atque iecur gestari vtiliter scribit. longe. his efficaciora sunt, quæ igne accensa & suffitu ex ipsis parato, odore reptilia, serpentes atque alias feras à nobis arcent. Cuiusmodi ex Dioscoride est abrotanum accensum scilicet igne, viticisque itidem igne accensa folia, flores, atque etiam fructus idem efficacius præstant, item nasturtium, calamintha, cornu ceruinum, serpillum, scordeum, peucedani radix, atque semina, polium, opoponax, galbana, assa fetida, lapis gages vocatus, melanthium, iuniperi baccæ gentianæ radix, dictamnium creticum, atque album dictum; Alibi addidit Dioscorides ad suffitu fugandos serpentes, atque cæteras feras venenatas, bdellium, bitumen, castoreum, sagapenum, cardamomum atque cedri ramenta. Nicander his addidit cornu caprinum, libanotidem, sulphur, galbanum, atque vrticam. Hæc quidem igne accensa, reptilia omnia, serpentes, & alias bestias venenosas, quam longissime fugant. ex cōpositis suffitibus efficax est, qui paratur ex radice lilij, cornu ceruino vngueque capræ æquis portionibus. Pastilli etiam ad idem præstandum hi maxime à Nicandro commendantur, nimirum ipsis ex igne accensis suffitu parato. Qui componuntur ex assæ fetidæ melanthij, galbanæ, cornu ceruini, hyssopi, sulphuris, radice peucedani, pyretri, vnguuium, caprarum æquis portionibus. ex quibus tritis ex aceto formantur pastilli, quibus in ignem coniectis suffitus fit maxime efficax. Florentinus in Geoponicis scripsit: nunquam fera venenata accessura, vbi adeps ceruinus, aut radix centaurij maioris, aut lapis gages, aut dictamnium creticum, aut aquilæ vel milui simus cum styrace mixtus suffiatur. Galenus ait, pyretum, sulphur, cornu ceruinum pinguedinem & pulmonem asini accensum ac suffitum efficaciter cuncta animalia venenosa fugare. Archigenes laudauit vngulas caprarum atque pilos igne accensos. est & Stratonis suffumigium, maxime ab omnibus confirmatum, quod recipit galbanæ, radice cacherios, cornu cerui, melanthijs an. partes æquales, quibus tritis ex aceto pastilli formantur. atque cum eo vti velis oleo madefacito, igneque accendito. Auicenna laudat hunc pastillum, qui recipit, styracis, cornu ceruini, melanthij atque

P 2 bituminis,

In 2. sporillon.
cap. 197.In lib. de med. fa-
cili parabil ad
Solonem. c. 59.

In 13. de agri-
cultura ex Floro-
sino. cap. 8.

bituminis, quibus tritis & mixtis ignis aspergendus est. Plinius ex simplicibus addidit allium crematum, nepetam, cunilaginem, adipem canis rabidi, capillos mulierum, filicem, artemisiā, ebulum, cyclamen, iuniperum; ramos malorum puniceorum, ceruinum cornu, coagulum, sanguinemque ceruorum: caprarum cornu, ungulam, pilos, coagulum leporis. & Constantinus inquit: Qui vero iam sunt, abigentur radicis lilij, aut cornu ceruini aut ungularum caprinarum suffitu. omne autem reptile fugabis si laferis succum (quem assam faciendam esse nos aliquando demonstraui) & nigellam & galbanum; & cerui cornu & hyssopum, & sulphur & pyretum, & peucedanum & ungulas caprarum miscueris, deinde triueris, & acetum acre affuderis, factisque inde pilulis paruis fumum & vaporem excitaueris. Q. Serenus de his ita habet:

„Vis & mirificos cauius perdiscere odores,

„Accensis quibus arcetur teterrima serpens,

„Aut styracem vras, aut atris vulturis alas,

„Vel nepetam aut frondem rigida, stirpemque myrica.

Sed age dicamus etiam inunctiones, quibus corpora inuncta a venenosorum animalium iniurijs defenduntur. Ex Dioscoride constat medullam ceruinam etiam id efficacissime prestare atque etiam non minus ipsum adipem ceruinum, atque etiam elephantinum. Erucis quoque in oleo tritis inunctos non posse a serpentibus ladi, plures affirmarunt, idem faciet adeps leonis sanguisque seris corpora illinantur. coagulum item leporinum manibus solummodo (Plinio auctore) ita statum. Cedri baccæ ex Nicandro tritæ, ac conyza, peucedanum, & saluia in oleo decocta, succusque herbe dracontis. s. ari radice. Constantinus in Geoponicis laudat raphani succum, idem facit baccarum iuniperi itidem succus, assa fetida in oleo dissoluta, succus baccarum lauri & succus vitis nigre. compositas duas inunctiones ad id prestandum habuit Nicander. Prima fiebat pastillis in hunc modum paratis. Accipe duos ramulos abrotani, nasturtij pondus oboli, seminum dauci manipulum, quibus omnibus in mortario tritis cum oleo, vel adipe ceruino fiunt pastilli, quibus uti debent ij, qui timent a serpentibus. Altera inunctio componitur ex duobus serpentibus, per quos ferè omnes vipersas intelligunt. Accipit autem duas vipersas, medullam cerui drachmas triginta, vnguenti rosati libras tres, cum vncijs decem, olei oliuarum crudi lib. tres, ceræ vncias vndecim, quibus mixtis fiat vnguentum ad ignem; sed serpentes seorsum ebulliant, quoad caro ab ossibus separetur, ossibusque exemptis, atque capitibus & caudis per quatuor digitos obtruncatis, ex carneque ipsorum alijs medicamentis mixta paratur vnguentum quo inuncti poterunt vnà cum serpentibus conuersari. Auicenna ad idem laudauit cerebrum leporis ex aceto & oleo dissolutum; styracem itidem ex oleo dissolutum, oleum folijs pini, aut baccis iuniperi alteratum. folia itidem viticis, abrotani, in oleo macerata, assa fetida, asphodeli radix trita ex oleo. ex compositis etiam commendauit, quod accepit florum pini p. i, radice mandragoræ p. ij, hyosciami albi sem. p. iij, tritis & ex oleo mixtis fit vng. atque etiam quod accipit baccarum iuniperi, p. ij, styracis gummi p. i, cum oleo tritis. Complura quoque medicamenta substrata prohibent, ne reptilia, serpentes, ac alia animalia venenosa accedant. Vnde mirabilis erit cautela a venenosis bestiis, quando sternitur in cubiculi circuitu, sisimbrium, santonicum, abrotanum, conyza, dictamnium, vitex, calamintha, echium, solanum, asphodelus, peucedanum, hypericum, polium, origanum, ruta sylvestris, serpillus, laurus, pulgium, melanthium, bitumenque. Aelianus scribit: in Atheniensium Thesmophorij Attice mulieres agni folia cubilibus substernebant, ut fugarentur serpentes. Quidam dicunt, quod si quis in ceruina pelle decumbat vel dormiat, nullus ad ipsum serpens accedet.

In lib. 4. sen. 6.
tract. 3. cap.

De praeser.

De præseruatione ab ijs affectibus, qui ex praua victus ratione excitantur, atque de huius artis prophylactica utilitate. Caput VII.

Iam tempus est, ut de tuenda valetudine agamus, quæ præseruat à morbis praua victus ratione concitatis, quorum ratio pertinet ad illos medicos, quos vulgus physicos vocat, quod nimirum versentur isti in causarum naturalium cognitione, ad illorum differentiam, qui causas extrinsecus venientes considerant, à quibus quidem modus præseruandi cuique satis patens est, ut profecto ab inustionibus, vulneribus, contusionibus, ossium luxationibus, fracturis & similibus; à quibus causis modus, quo homines seipsos tueantur, certissimus est. de qua quidem præseruatione, quod per se omnibus pateat, hic non agimus. Itaque de tuenda sanitate agemus, quæ per causas effectrices agitur, quas vulgus medicorum non naturales, & Gal. sanitatis conseruatrices consultius appellauit. Hæc sanè ars sanitatis conseruationem, seu incolumem sanitatem vsque ad vltimum vitæ finem promittit, non tamen vitam longiorem, ut perperam multis fuerat persuasum: siquidem si hoc esset, æternitas vitæ hominibus polliceretur, quod sanè non paritur rerum naturalium conditio; quoniam planè cognitum atque ab omnibus deprehensum est, omnia quæ nascuntur interitui esse obnoxia, atque hæc est miseranda hominis natura. Porro hæc profecto præseruandi ars corpus humanum ab omnibus morbis, quos praua viuendi ratio excitat vsque ad vltimum vitæ terminum tuctur, atque ita, ut absque morbis, vitam inculpatam homines ducant. Quo certe nihil iucundius, in vita humana nihilque felicius esse existimamus, scilicet homines sanos viuere, veluti nihil miserior atque infelicius opposito dici, ij experiuntur, qui morbosam vitam ducere solent. A morbis igitur hæc methodus præseruandi homines defendit, neque permittit eos ab ægritudinibus ante naturalem vitæ terminum interire, sed ex naturali solummodo affectu, quo (refrigescentibus, atque sicciscentibus corporibus) mors aduenit. In ipsis enim humido nativo (quo calor alitur) consumpto, atque idcirco calore resolutis, vita planè cessat, atque tetminatur. Nonnulli etiam reclamant aduersus artem hanc, quod non omnes qui ea vtuntur ad vltimum vitæ terminum perueniant, licet hanc religiosius in toto suæ vitæ cursu obseruarint, innumeri profecto sunt, qui ad vltimum senium non viuunt, sed vel in pueritia, vel in iuuentute, vel in ætate adulta suæ vitæ finem viderunt. Hinc variam esse mortalium vitæ periodum deprehensum est. Quam Aristoteles fieri ob variam elementorum permixtionem voluit: Astrologi vero in syderum infortunatorum malos aspectus varietatē periodi vitæ referunt. Cæterum tamen non omnes, qui methodum tuendæ valetudinis seruauerunt, ad vltimum vitæ terminum perueniunt, scilicet interrupto ipsorum vitæ cursu, verum tamen certum cum sit, plerosque probam viuendi rationem seruant, & diu viuere, & absque morborum molestia viuere; non video, præseruandi artem quamobrem sit negligenda. Neque est, ut ei obijciant, quicquam certi ad hanc cognitionem facere non posse, quoniam viscerum interiorum neque temperamentorum, neque ipsarum virium quantitas vere cognoscatur, & deprehendi queat. Vnde Galenus merito, haud planè morborum exitus deprehendi quoque posse existimauit, atque propterea diuinum Hippocratem hoc in hunc modum scripsisse: Acutorum morborum non omnino certam esse prædictionem salutis & mortis. Quid itaque dicemus? an non corpora recte valentia, quouis modo interna viscera temperata habentia, recto vsu & obseruatione probe victus rationis, plurimum iuuabuntur? an non ex vitiosa victus ratione omnia lædentur? Itaque cum in confessio apud omnes habeatur, corpora cuiuscun-

*In li. art. med.
cap. 85.*

*In 2. de Gen. &
inter.*

cuiusque temperamenti, & ætatis sint à victus ratione & iuvari & lædi posses, quis dubitabit, usu, & obseruatione causarum effectricium, quas merito Galenus conseruatrices vocauit, sanitatem in omnibus posse conseruari, atque à morbis defendi? At rem ipsam hisce præmissis aggrediamur, & primum quid sit sanitatem tueri, & conseruare, via Methodica dicamus, scilicet non declinantes à Methodicorum dogmatis, qui omnes (vt in superioribus libris demonstratum est) sanitatem in probam meatuum symmetriam & constitutionem rerulerunt: quoniam in eorundem meatuum symmetriam vitiatam, morbum quoque constituerunt. Dictum aliàs est, eos itidem vitium & symmetriam in meatibus omnibus cum externis tum internis considerasse. Vnde ex his facile erit, quid sit sanitatem tueri, & defendere, pronunciare. scilicet illa omnia, quæ probam meatuum naturalemque symmetriam conseruare apta nata erunt, effectricium sanitatis causarum genere comprehendendi. At duplicem corporibus inesse valetudinem etiam nos supponere oportebit, scilicet vnâ perfectam, atque alteram aliquatenus à perfectione declinantem; quod & Galenus quoque supponendum voluit: hæc quidem à causis aliquatenus contrarijs conseruabitur, atque illa planè à similibus: Cæterum cum hæc valetudinis conseruatio, & perfecta & imperfecta causis ijs, quas vulgares medici non naturales vocant, vtrique perficiatur, atque planè absoluator, de ipsis, priusquam vltius progrediamur, agendum est, operaque à nobis danda erit, vt illas omnes cognoscamus.

De causis, quibus hominum sanitas tuetur.

Caput VIII.

SEx numero causas esse (quas non pauci res non naturales appellant, quæ necessario corpus nostrum alterant, & nisi opportune adhibentur in morbos etiam corpora prouehunt, & alij easdem conseruatrices dixerunt) omnibus planè constare putamus, scilicet eas, quæ ex aere ambiente considerantur, & quæ ex motu & quiete cum totius corporis, tum partium singularum; ex somno & uigilia, & ex his, quæ intro assumuntur, potissimumque ex cibo atque ex potu; Non minus & ex his, quæ excernuntur, & retinentur, atque demum ex passionibus animæ. Hæc vero velimus aut nolimus corpus necessario alterant. Aer quidem aut meatus laxando aut adstringendo, illud facit aer calidus, humidus, qui sit tenuis substantiæ, lucidæque, quique etiam sincerus sit, nulloque coinquinamento infectus. hoc vero qualitate frigidus siccus obscurus, vel humidus, crassus, & liginosus putrescibilique aliqua qualitate vitiat. Motus vero & moderatus & multo plus immoderatus, plurimum humores digerendo, meatus laxat. contra immoderata quies. ex somno itidem & vigilia, idem obseruatur, somnus enim multus aliquando laxat, vtpotè à quo (plurimo calore intus retracto) humores superflui digeruntur, & aliquando replet caput, partesque tumentes facit. moderatus & conseruet meatuum symmetriam iuuat. Vigiliarum vero proprium esse videtur, vt plurimum corpus ab ipsis resoluatur, quippè quod meatus exinde laxentur immoderatus: ex cibo & ex potu, multus replet, meatusque obstruit, & longe efficacius si etiam sit crassæ lentæque substantiæ; veluti paucus & attenuatus facultatis meatus laxos conseruat. idem qui calidus, atque humidus: contra frigidus, atque siccus. Idem de vino, dicendum cum sit itidem in cibo, presertim merum, crassæ essentiae, multum, obstruit, tumentiamque facit, potissimumque à niue, aut glacie aut à gelida aqua refrigeratum; calidum vero, quantitate modicum meatus liberat, omniumque maxime essentiae tenuioris, atque oligophorum seu aquosum. si vero citra ordinem nedum in prandio atque in cœna, sed inter

inter utrumque copiosius vinum ingeratur, tumentia corpora adstrictaue reddat; hi quidem qui ita bibunt, coctionem corrumpunt, ex qua cruditates multæ cum vino venas ingressæ, meatibus officiunt. si verò ea quæ excernuntur, & retinentur in considerationem quoque veniant, retineri excrementa in corpore diu, meatus obstruere aptum natum est; eaque excerni debito tempore, atque debito modo, meatus peruios conseruat, veluti si excrementa immoderatus excernantur, immoderatus quoque meatus omnes laxabunt. Demum ex animæ passionibus, quædam ad adstrictum alterant, vt timor, tristitia, inuidia, quædam ad laxum vt gaudium. Atque tot sunt causæ sanitatem conseruantes, atque destruentes, conseruantes inquam quæ opportune & proba mensura exercentur, destruentes quæ inopportune & prauè corpus nostrum alterant.

An causæ conseruantes in corporibus meatuum symmetriam, symmetriam quoque partium similarium, atque organicarum conseruent. Cap. IX.

Dogmatici cum voluerint, sanitatem partium similarium esse calidi, frigidi, humidi & siccæ symmetriam, atque organicarum sanitatem itidem in similarium ipsarum compositione, numero, magnitudine figuraque consistere, fortasse aliqui dubitabunt, an causæ meatuum symmetriam, in qua sanitas consistit ex Methodicorum placitis conseruantes, etiam qualitatum quatuor in partibus similaribus conuenientiam symmetriamue, atque earundem similarium in organicis probam compositionem, numerum, magnitudinem atque figuram itidem conseruatæ aptæ sint, vel potius omnem earum partium cum similarium tum instrumentalium symmetriam, in qua sanitas consistit, vitare atque peruertere queant. Si loquamur de perfecta sanitæ, quæ similibus conseruatur, quæso an non causæ ad hanc valetudinem tuendam, quæ in meatuum symmetria perfectissima est reposita, ex qua corpora per omnes meatus probissime transpirare dicuntur, erunt opportunissimæ, quæ hanc symmetriam conseruant? si ex aere incipiamus, profectò is erit temperate calidus atque humidus, substantiæ tenuis, atque puræ. hic enim aer simillimus est ijs corporibus recte valentibus temperamento; laxa enim corpora sunt temperate calida & humida, cuiusmodi sunt puerorum, in quorum valetudine tuenda vel etiam Dogmatici, vsum medicamentorum ciborumque temperate calefacientium atque humectantium obseruandum voluerunt, unde lac ad cibum in ipsis, balneaque aquæ dulcis comprobarunt. Quid igitur hæc possunt similarium partium probam temperiem vitare? nequaquam, cum intemperies hæc cum totius tum partium debeat esse temperata, quæ idcirco & ipsa vsu temperate calidorum & humidorum conseruabitur, si verum est, quod eucratum seu temperatum corpus temperatis iuuetur, sicuti distemperatum à similibus læditur. quid de optimo cibo, de potu, de somno, & de vigilia moderatis dicemus? an non hæc etiam similarium partium probam intemperiem conseruabunt? aut potius in ijsdem similaribus cum temperiem, tum in organicis compositionem, numerum, vel magnitudinem uel figuram uitiant? Non certe uidetur. sicut etiam non faciet motus corporum temperatus, atque moderata quies. non minus quæ etiam excrementa temperate, & moderate si suo tempore excernantur probam partium intemperiem non lædent, neque morbum in partibus organicis ullo modo excitabunt. quemadmodum etiam hilaritas atque gaudium moderatum, meatuum quidem symmetriam conseruat, absque alterius partis læsione. Sedage, etiam istuc in imperfecta sanitæ uideamus quid agat. An inquam causæ

causæ conseruatrices huiusmodi imperfectam sanitatem, quæ posita est in symmetria nõ omnino perfecta, at vel ad laxum vel adstrictum quadatenus declinante conseruantes similiarium partium bonam intemperiem, & compositionē earundē probam, in organicis numerum, magnitudinem atque figuram itidem conseruabunt? Itaque supponemus symmetriam meatuum ad adstrictum paululum declinare, ex qua perfecta calor non fiat omnimoda transpiratio, & fuliginum tenuiorumq; excrementorū euacuatio. Hæc sanitas cū non similibus sed contrarijs conseruetur, vsui nobis ad hanc conseruandā erunt conseruatrices causæ moderate laxantes. Itaque ex aere optimus erit, qui temperamento moderate sit calidus atq; humidus, substantiæ tenuis, lucidæq; An qui huiusce qualitatis atq; substantiæ erit, similiarium partium temperiem vitiabit? Esto quod hoc corpus conseruatum hepar calidum vel frigidum habeat; an temperate calidum, humidusque aer hoc temperamentum vitare aptus erit? nequaquam; siquidem non calidam hepatis lædet intemperiem, quoniam hæc vel erit temperata, vel intemperata. si temperatum erit hepar, ab aere temperato, perinde ac simili nedum non lædetur, at quinimo plurimum iuuabitur. si intemperate fuerit calidum, neque hoc ipsum lædet aer temperate calidus & humidus; quos inquam medicos atq; philosophos vnquam latuit, remissam caliditatem, intensam vehementemque hebetare, atq; emendare? experientia quodiana nos hoc docet, quando aquæ vehementer calidæ, si aquam temperatam permiscuerimus, eam ipsam minus calidam reddemus. Itaque hepar summe calidum à temperata aeris caliditate non lædetur, sed iuuabitur, atq; non minus humiditate adiuuante calor hepatis intemperatus ad magis eucratum prouehetur. si vero hepar fuerit frigidum, nullo modo à caliditate temperata lædi potest, quando omnia temperamento intemperata, cuiusmodi frigida omnia sunt, à contrarijs non lædantur sed iuuentur. Quare in meatuum symmetria quadatenus ad adstrictum declinante, sanitatem idcirco non perfectā sed à perfecta deficientem fouente, medicamenta, quæ sunt temperate calidā atq; humida, quippe laxantia, neq; partium similiarium temperiem lædent, neque ex iisdem similiaribus in organicis siue instrumentarijs vel compositionem vel numerum, vel magnitudinem, vel deniq; figuram vitare apta erunt. Idem & in symmetria meatuum quadatenus ad laxum accedente, quæ itidem facit sanitatem quadatenus deficientem, dicendum putamus. Namque in corpore hac ipsa gaudente sanitate, ad ipsius quippè sanitatem conseruandam vsus conueniet eorum, quæ modice adstringunt, quæ profectò frigida & sicca sunt terrenæ quadatenus substantiæ. esto etiam quod hoc corpus, priuatimque hepar calidioris sit temperamenti, quomodo huiusmodi intemperies hepatis (quæ cum non temperata sit contrarijs ad eucratum reducitur) non iuuabitur? Nonne frigida caliditati contraria sunt? Neque est, quod aliquis dicat, in frigido corpore, & in viscere interno frigido rem aliter se habere: quando vsus frigidorum corporis totius atque hepatis frigiditatem augeat & proinde ea corpora ex Dogmaticorum doctrina lædat. Nos dicemus, nunquam corpus sanum, sed habens quadatenus meatus nimis laxos, vel vt par esset, maiores, amplioresque redditos, frigidi temperamenti iudicari debere, cum huiusmodi corpora, potius ad adstrictum quam ad laxum suapte natura (etenim frigiditatis adstrictio propria est) inclinare debeant. Quod si rursus dicatur, id fieri ex nimia laxitate meatuum oportere, quoniam laxitas meatuum est in causa, vt plurimum innati cum calidum humidi resoluitur, exindeque necessario corpora refrigescere; hoc & nos fatemur, fieri in corpore non sano, sed laxo morbo laborante, at in sano nequaquam ita calor & humor exolui potest, vt frigiditas in visceribus inducatur.

Quod ad præseruandam sanitatem, cognitio symmetriæ naturalis meatuum sit necessaria, quantumque hæc laxitatis, vel adstrictionis habeat in variis cum ætatibus, tum temperamentis, tum habitibus, non esse negligendum. Cap. X.

PRiUSquam ad ipsam sanitatis præseruationem ex Methodicorum placitis dicendam tractandamque descendamus, præstabit nos cognoscere, in omnibus ætatibus, temperamentis atque habitibus quantum in ea meatuum symmetria sit, aut laxi, aut adstricti, siquidem infantes plus alijs aliarum ætatum hominibus ad laxum inclinant, laxitatisque habent, & minus ipsis pueri, & post pueros iuuenes, ac post ipsos viri adultæ ætatis, atque senes. Corpora itidem temperamenti calidi & humidi, atque habitus mollis laxiores meatus habebunt, & densiores frigida, gracilia, sicca, duraque. Neque est propterea, ut cum Dogmaticis dicamus singulas ætates singulares in curatione habere indicationes, quâdoquidem cum Methodicis in omni præter naturam laxo corpore, cuiusvis sit ætatis, temperamenti, atque habitus, adstringendum esse dicemus, magis in pueris, minus in iuuenibus, minus in adultis, & senibus, quoniam hæc corpora, quasi laxo affectu laborantia, quæ plus laxi suapte natura habent, eo minus laxandum & plus adstringendum indicant. Vnde mirum non est, si ferè omnes medici recentiorum puerulorum cutem, quod nimis laxi habeat, roborare studeant; Galenus sale conspergi voluit, Arabes inungendum oleo aliquo adstringente, cuiusmodi est, quod ex nucibus, & iuglandibus fit, alij statim enixos repente in aquam frigidam mittunt, continuo ex ipsa extrahentes. Nonnulli etiam vino adstringente cutem lauant, quod non faciunt in pueris neque in alijs ætatibus, quod minus siquidem hæc corpora laxi habeant. Ita etiam minus est laxandum in corporibus calidis & humidis, habitus humidi, mollisque, contra plus in frigidis siccisque, habitus densi siue gracilis, & in obesis. quod plus adstricti itidem habeant, & minus laxi. Non tamen dicunt Methodici ex his colligi posse, ætates, habitus, temperamentaque habere proprias indicationes, quoniam neque ætas varia, neque varium temperamentum, neque habitus varius curationem mutabit, in omnibus enim laxo affectu vexatis, cuiusvis ætatis, temperamenti habitusque, perpetuo erit adstringendum, in quibusdam plus & in quibusdam minus, ita ut hæc varietas medicamenti naturam non euariet, sed potius quantitatatem, seu efficaciam in agendo quandam, qua quædam plus adstringi, quædam minus debeant. Non est tamen huiusce varietatis ex ætate, temperamento, atque ex habitu cognitio inutilis, quando in conseruanda sanitate cum perfecta, tum imperfecta declinantem à perfecta, huiusce rei consideratio videatur necessaria, ut his medicamentis, seu causis conseruatricibus, vel plane similibus, quæ in perfecta usu veniunt conseruanda, vel contrarijs in declinante, utramque opportune conseruemus. siquidem (exempli gratia) in perfecta sanitate, in perfectissimo scilicet meatuum symmetria constituta, quæ similibus conseruatur, si pueri recentior nati, qui ceteris omnibus aliarum ætatum hominibus laxiorem habitum habent (si similia ex causis effectricibus præsidia ipsorum sanitatem conseruant) opus habebunt medicamenti minus laxantibus, utpote quæ in temperamento modice sint & calida & humida; longe plus laxantia in iuuenibus atque adultis desiderantur, quod hæc corpora minus laxitatis habeant. Neque obstabit, ne hoc ita iudicari debeat, quod in pueris (quorum corpora suapte natura laxa sunt & mollia, unde copiosius distantur atque euacuatur) adstrictus affectus maioris ab ipsorum natura laxa recessus sit nota, quia nimirum in ipsis affectus

Q adstrictus

adstrictus non nisi maxima à causa fieri potest; veluti affectus laxus in adultis & senibus vehementi itidem ex causa (quod hæc corpora quippiam adstricti suapte natura habeant) concitatur, idcirco minoris à natura recessus sit nota; atque ob id etiam minori adstrictorio medicamento opus hi habebunt. Huic dubitationi facile satisfactum iri putamus, si dixerimus, in pueris affectum adstrictum vehementiori à causa quam in adultis concitari & quidem hac ratione efficax magis laxatorium opportunius præstantiusque procul omni dubio esset adhibendum, & medici huiusmodi adhibere admouere debuisse, si huius ætatis natura, habitusque permitteret. non permittit tamen pueritiæ natura atque habitus valde laxus vsum medicamentorum valide laxantium, quod, ut recte à Galeno aliquando dictum est, puerorum corpora haberent ex se vnde euacuentur, quo Medici omnes in ipsis adstricto morbo vexatis abstinere solent à magnis laxatorijs cuiusmodi est, sanguinis euacuatio, sudorifica, medicamenta, valideque purgantia. In ætate vero iuuenili adutraque, licet ratione adstricti affectus, quod à minori causa hæc corpora adstricto morbo corripiantur, minora laxantia conuenirent, tamen, quoniam hæc corpora ferunt magna etiam laxatoria, medici adhibent efficaciora, quam in pueritia debeant, & possint, modo hæc morbi magnitudo indicet, atque vires commodè ferant. Itaque ex his colligamus variarum ætatum, naturarum, habituumque cognitionem pro tuenda valetudine haud fore medicis inutilem.

An ex omnibus causis conseruatricibus, duæ tantum scilicet ciborum potuumque & aliorum continentia, atque corporum labores pro tuenda valetudine sufficiant. Cap. XI.

ETIAM cause sanitatem conseruantes sex numero esse omnes fateantur; visum tamen aliquibus fuisse, ad duas solummodo posse sanitatis conseruationem referri, scilicet ad vitæ continentiam, atque ad exercitium; quod nimirum ex victus, veneris, somnique intemperantia, atque ex immoderata quiete, non minusque ex immoderatis laboribus, corporum sanitas vitietur, morbi que fiant. Verum per victus incontinentiam, nos non tantum ciborum, potuumque, veneris & somni vsum immoderatum intelligimus, at quinetiam ab ipsis immoderata quoque abstinencia, siquidem etiam ex ieiunijs corporum sanitas vitatur, non minusque ab immoderata veneris abstinencia. Quare ciborum, potuum, veneris, somnique cum immoderatus vsum, tum immoderata ab ipsis abstinencia, sanitatem peruertit. Non secus, quam à quiete immoderata, atque ab exercitijs immoderatis homines in morbos delabi soleant. Porro in hæc duplices causas omnem sanitatis conseruationem referri posse haud iniuria aliqui existimarunt. Caterum ad victus continentiam possumus referre quoque excrementorum omnium excretiones moderatas, præsertimque fecum, & excrementorum per aluum atque lotij. Non minus & animæ quoque motuum continentiam. Vnde ad continentiam quæ facit ad valetudinem tuendam, & ad incontinentiam referre possumus cibum, potum, somnum, venerem, animæ affectus, deiectionem, atque iniectionem. An vero aer, qui yna est ex causis, quæ necessariò corpora alterant (velimus aut nolimus aere alteramur) ad continentiam reduci queat? Nequaquam: Vnde non duæ erunt causæ, sed tres, ad quas omnes aliæ conseruatrices reduci poterunt, quippè aer, continentia, atque exercitium. Quod verò plerumque morbi fiant à ciborum, potuumque incontinentia, atque à laboribus,

Hippo-

In 6. epid. sect. 4.

Hippocrates in epidemijis ita dixit: sanitatis meditatio ciborum in satietas, ciborum impigritia. Alij vertunt, Professio tuenda sanitatis, non saturitas tibi, impigritas ad labores. & alij legentes ἀκοίλῃ τροφῇ καὶ ἀσκήσει πόνου verterūt continentiam & exercitationem, quæ fortasse idem sonant, quod nimirum ciborum in satietatem, atque impigritatem, continentiam in victu quis appellare queat. Credendum tamen fore existimauimus, ne continentia omnes causas, quas hoc nomine comprehendi diximus, comprehendendas Hippocrates voluerit, at ciborum atque potuum solummodo continentiam, atque impigritatem ad labores, per quos exercitia intelligit. Neque sanè immeritò, quando sanitas licet alijs etiā à causis conseruatur, verum tamen maxime omnium eius conseruationem pendere à ciborum potuumque temperantia, atque ab exercitijs constar. Verum nos continentiam victus comprehendimus præter cibum & potum, somnum, venerem, mictionem, secumque deiectionem; atque proinde continentiam, atque incontinentiam, laborum moderationem, immoderationemque, ac aeris bonitatem, atque prauitatem tres genere causas conseruatrices statuimus, à quibus sanitas & conseruatur & vitatur. Quomodo autem hæ sanitatem conseruant, hæc cognitu perdifficile est. Ex aere quomodo conseruetur sanitas & perfecta & imperfecta, partim dictum est, & partim à nobis suo loco dicitur accuratius, namque perfectam sanitatem aërem conseruare diximus qualitate calidum moderare atque humidum, & substantia pura, tenuique, non obscura sed mediocriter lucida: & imperfectam, quæ posita est in meatuum symmetria, aut ad adstrictum aliquatulum declinante, aut ad laxum, vel calidiori humidoque aere, lucido atque puro opus erit, scilicet ad symmetriam meatuum ad adstrictum paululum accedentem, conseruandum: & frigido, non ita humido, neque ita lucido ad laxum itidem symmetria flectente. At de hac aeris alteratione alias, vt dictum est, sermonem habebimus, ex continentia vero atque incontinentia seruari sanitatem non perfectam dicimus, perfectam vero sola continentia seruari, quippe temperantia in cibo, potu, somno, venere, mictione atque in deiectione, his quidem singulis si homo cum moderatione vtatur, symmetria perfecta meatuum omnium villo modo vitari poterit. Imperfectam vero cum horum continentia, tum incontinentia apta est conseruare. Etenim imperfectam ob symmetriam (exempli gratia) ad adstrictum aliquo modo declinantem, ciborum parsimonia, & ipsorum tenuis substantia, attenuansque facultas, potusque parcior, substantiæ & facultatis attenuantis, somnus solito parcior, & minus parca deiectio, atque mictio copiosior (quod hæc omnia tumentia obstructaque leuent, meatusque modice laxent) probè conseruare possunt: contra si ad laxum symmetria deflexerit, cibis paulo copiosior, frigidus, siccus & crassæ substantiæ, potus vberior, vini meracioris, nigrioris crassiorisque substantiæ, somnus itidem copiosior, imminutio sæcum, atque vrinæ mixtio non copiosa sanitatem conseruabunt. Eodem modo de tertia causa erit dicendum, namque exercitationis temperantia ad perfectam valetudinem tuendam, maxime requiritur, atque ad imperfectam ad adstrictum accedentem, copiosiores labores vsu veniunt; & ad laxum inclinantem (quando quies atque ocium adstrictum foueant) parciores, moderatioresque. At nunc ex ijs singulis conseruatricibus causis parcius magis de sanitatis conseruatione sermonem instituamus, vt præsens de hac re susceptum negotium claudamus.

Quomodo ex singulis causis conseruatricibus sanitas in corporibus custodiatur, & primo quomodo ex aere.

Caput XII.

EX aere hoc negocium primo exequentes, dicimus aerem ipsum aut temperamenti calidi, aut frigidi, aut humidi aut sicci, aut in his qualitatibus temperati existere, aut cū ventis aut absq; ventis, aut substantiæ puræ synceræue, aut impuræ, cuiusmodi est caliginosus, aut ex halitu alicuius stagni, vel paludis, aut è profundo specu, aut ex cloacis aut ex cadaueribus inhumatis putridis proficiscente coinquinatus, aut nebulosus. Itaque aeris differentijs sic constitutis dicimus primo, aerem qualitate temperatum, purum, serenum omnibus corporibus ad tuendam sanitatem perfectam, cuiusvis ætatis, naturæ, habitusque esse vtilissimum. Ad imperfectam vero, quæ in symmetria ad adstrictum paululum ex quauis causa inclinante, aer temperate calidus humidusque erit opportunus, Frigidus vero & siccus si meatuum symmetria ad laxum inclinauerit, erit itidem expetendus, atque etiam obscurus, crassiusculus, veluti ad adstrictum symmetria inclinante, optimus erit purus, lucidus, nullo crassiore vapore infectus. caliginosus vero, nebulosus, atque crassus sanitate ad laxum inclinante erit itidem opportunus. Qui vero intense frigidus est, non ad conseruandam valetudinem ad laxum inclinantem, sed potius ad morbos laxos tollendos conueniet. Veluti itidem valde calidus pro morbis adstrictis tollendis magis, quam ad sanitatis in meatuum symmetria ad adstrictum, vti dictum est, inclinante, constitutæ conseruationem, conuenire dicitur. Pestilenti vero halitu vel ex stagnis, vel ex paludibus, vel ex specubus, vel ex alijs locis fetidis & putridis viciatus, omnibus noxijs. pluuiosus vero, ventosus cum borealis, tum Austrinus ad morbos quidem adstrictos excitandos est peropportunos: Austrinus, qui calidus non temperateque humidus sit, caput replet, vnde Hippoc. dicebat: Austrini status caput grauant, sensusque hebetant. contra boreales venti summe frigidi & siccī meatus claudentes, ac veluti comprimentes, catarrhos concitant, phlegmonesque & alios affectus, quā fluxione humorum concitantur. Itaque diximus aerem in qualitatibus temperatum, in substantia purum, sincerum, lucidumque esse aptissimum ad tuendam valetudinem perfectam, quod symmetriæ meatuum exactissimæ, atque sanitati perfectæ sit maxime temperamento atque substantia similis. frigidum vero & siccum substantiæue crassæ, ad imperfectam sanitatem quæ in symmetria meatuum ad laxum quadatenus declinante consistit, quod temperamento atque substantia sit contrarius, esse vtile dictum est, contraque calidum & humidum, lucidum tenuemque defectuosæ sanitati conuenire deprehensum est, quæ ad adstrictum accedit. Cæterum non silentio prætereundum putamus, vt quamobrem sit, intelligamus quod cum Græci tum Arabes voluerint ad infantes statim enixos, ad ipsorum sanitatem conseruandam vsum adstringentium, coroborantiumque meatus esse perquam vtilem. Galenum alias meminimus voluisse illorum corpora sale conspergenda, ad cutis meatus laxiores quod dantenus, vt fortius externis aeris iniurijs resistent, roborandos. Arabes inunctionem ex oleis adstringentibus magis laudarunt, Alij cutem vino adstringente lauare, alijq; statim natos infantes in frigidam aquam tantillum immergere in consuetudine posuerunt. Quæ omnia ad cutem densandam facere instituerunt. Quæ consuetudo haud planè constat, an rationi conueniat, quando omnes fateantur sanitatem perfectam non contrarijs, at planè similibus conseruari. At adstringentia meatus, aut quouis modo cutem densantia, quæ vel frigida sunt in temperate vel adstringentia, vt sal, oleum de nucibus, aqua frigida, quomodo infantium

infantium puerorum sanitati perfectæ erunt similia & cum ipsa in exquisitissimâ meatuum omnium symmetria consistat, in corporeque molli, laxoque, calido atque humido. Vnde merito omnes ad illorum tuendam valetudinem collaudarunt balneum aquæ dulcis, quod hac ætate in familiari usu apud omnes absterices existit, atque victum qualitate temperatum, scilicet calidum atque humidum, cuiusmodi est lac, quod illis per plures menses solummodo sit nutrimentum. Verumenimvero veritas ita videtur cognoscenda, quod scilicet pueri sani gaudeant temperate calidis atque humidis, scilicet laxatorijs, quoniam hæc similia omnino sunt ipsorum sanitati perfectæ, quæ in exquisita meatuum symmetria posita est. Fortassè ipsorum sanitatem quadantenus ratione ætatis maxime humide & calidæ, habitusque maxime mollis & laxi non perfectam, sed quadantenus ad laxum declinantem, esse complures æstimantes, vsum adstringentium instituerunt. vel hoc erit, quod nos diximus aliàs, scilicet ætatum, temperamentorum atque habituum varietatem haud parum facere ad rectum vsum eorum, quæ sanitatem conseruare apta nata sunt; siquidem in ijs corporibus, quæ quippiam vel ex ætate, vel ex temperamento, vel ex habitu, affectus laxi habent, minus, etsi adstricto etiam affectu vexentur, esse laxandum, & in ijs, quæ aliquid adstricti habent, ut sunt ætatis adultæ, temperamenti frigidi atque sicci, habitusque gracilis, sicci atque duri, magis esse laxandum. Pueri vero statim nati cum plurimum laxi habeant, mirum haud est, si Galenus atque alij medici grauissimi senserint, statim natos adstrictorio medicamento aliquo, ut ipsorum cutis laxior siccaretur, induraretur, atque ad temperamentum eucratum proueheretur, esse tractandos, atque postea esse vtendum balneis laxatorijs, quod temperamento similia sint ipsorum sanitati perfectæ. Pueri quidem statim in lucem editi defectuosa quasi sanitate gaudentes vsu adstringentium ea ipsa ex nimia scilicet laxitate ad temperatam seu eucratam contracta, pro sanitate conseruanda similia desiderant. atque hæc de tuenda sanitate ex aere. Nunc ad ea, quæ intro assumuntur declinemus.

Quomodo sanitas conseruari possit, vsu eorum, quæ intro assumuntur, vsuque somni, veneris, atque animæ passionum. Cap. XIII.

SVpposita duplici sanitate, scilicet, perfectæ, atque imperfectæ nunc ad ipsius conseruationem ex ijs, quæ intro assumuntur, descendimus. Quod negocium haud erit cognitum difficile, si in primis, quæ intro assumuntur in corporibus, cibum, atque potum esse etiam supposuerimus, hæcque illud profectò præstare, ut Dogmatici etiam dicunt, aut succi bonitate, aut quantitate, aut qualitate posse, non minus, quæ & ordine, temporeque, quo assumuntur. Quod itaque ad perfectam corporum sanitatem custodiendam spectat, illud primum statuemus, quod ad cibum itidem attinet, quemcumque optimi succi leuem, atque substantiæ tenuis esse deprehensum est, maxime sanitatis huius conseruationi fauere, optimumque idcirco futurum singulis corporibus, cuiusuis ætatis, temperamenti, atque habitus sint, omnes medicæque affirmant, si comoda quantitate, qualitate, & optimo ordine, opportunoque tempore exhibeatur. Itaque in primis cibi debent esse leues, tenses, atque optimi succi: facile quidem, qui huiusmodi sunt, à calore in nutrimentum vertuntur, optimumque generant sanguinem. Quorum sanè vltus optimam meatuum symmetriam nullo modo vitare vel euertere potest, præsertim si qualitate, quantitate, ordine temporeque opportune respondeant.

Qualitate

Qualitate inquam, cibus temperate calidus atque humidus esse oportebit. Etenim huiusmodi temperamenti qui est, simillimus itidem corporibus, quæ gaudent exquisita valetudine, ac vel etiam substantia molli; & leui. Cuiusmodi exempli gratia sunt lac, oua gallinarum recentia, ex carnibus hædinæ, vitulinæ, gallinarum iuuenum, caporum, turturum, perdicum, turdorum, phasianorum & simillium; Diximus, modo qualitate conuenienti exhibeatur, quia vti dictum est, prædicti cibi & similes alij substantia molli humidaque temperate, atque temperamento calido & humido itidem temperato præditi similes sunt. Hi quidem probe nutriunt, facileque à natura concoquuntur, neque possunt, nisi illorum quantitas excesserit, meatus vel externos vel internos aliquo modo vitare. Recte adiunximus, modo quantitatem non excesserint conuenientem, quando etiam si cibus optimus sit, copiosior quam deceat capiatur, copiosiori sanguine quæ generat, poterit aliquò pacto in meatibus vitium inducere, vt, nimirum multitudine sanguinis meatus angustiores reddantur. De horum verò ciborum quantitate non æque ab omnibus deliberatum est, siquidem alij sobrius cibum plane esse efficacissimam causam, qua valetudo maxime conseruatur, voluerunt, siquidem ciborum copia præterquam quod plurimum faciat nutrimentum, & excrementorum copiam suggerat, qua morbi complures gigni possunt, etiam in corpore tumentiam, adstrictumue affectum copiosus cibus concitat. Hinc Hippocrates in epidemijis dixisse constat: præcipuum sanitatis studium esse, cibis non satiari. Neque tamen recte facere illos putamus, qui nimis sobrio, parcòque victu viuunt. laudatur autem illa ciborum quantitas, quæ corpora neque diu repleatur, neque nimis resoluantur. hoc quidem morbos laxos facit, illud adstrictum. sunt qui pluries in die cibum capiunt, & qui his vel semel tantum hoc quidem non laudandum videtur, præsertimque in corporibus ad laxum inclinantibus; illi vero, qui ex consuetudine pluries capiunt, si bene concoquantur, in improbandi. etenim corpora robusta, plurimum innati calidi habentia, multo cibo gaudent, quæ vero inter robusta, & debilia media sunt, bis in die cibum capere possunt, tantumque per vices capere, quod probe concoquant, & seruatò tempore concoctionis ipsum cibum assument, atque non citra ordinem, nimirum prius eos cibos, vbi ipsorum varietas aderit, ingerere debent, qui facilius coquuntur, tenuiorisque substantiæ sunt, & mollioris, & postea duriores concoctusque difficiliore esse assumendos. Huiusmodi itaque cibi apti sunt perfectam valetudinem tucii. idem de potibus dicendum, si vinum sit, illud sit mediocriter generosum, & quandoque pauciferum præstabit magis quantitate moderata, eaque proportionem ciborum quantitati congrua. Zithum etiam ex hordeo, vel ex tritico paratum eodem modo, quo vinum laudauimus, in moderata quidem copia conuenient. Caueantque intra cenam & prandium, ieiunoque maxime stomacho à copioso potu vini, vel Zithi, & similium potuum. quia coctionem ciborum maxime turbat, cruditatesque hic vltus multas suppetit. porro diximus huiusmodi cum cibis tum potibus sanitatem perfectam custodiri. Nunc quomodo inperfecta ipsidem conseruanda sit, dicamus. Ad eam quæ ad adstrictum vergit (est enim cibi optimi succi, leues, & tenues omnes conseruent) particulatim temperamenti calidi atque humidi, substantiæque tenuioris desiderantur, cuiusmodi sunt, oua gallinarum sorbilia, recentissimaque ex piscibus saxatiles, ex carnibus hædinæ, vitulinæ, gallinarum iuuenum, atque etiam gallorum iuuenum, maxime vero, columbarum, turturum & similium. ex ferculis vero, folia boraginis, buglossi, melissæ, asparagorum, tœniculi, maluarumque ex iure cocta, vel in aqua, & oleo amygdalino, vel olearum dulcissimo esitata. Iuat hæc corpora vltus ciborum maxime parcus, & quandoque leuis inedia, cibique temperamenti etiam calidi atque humidi esse debent. Contra, crassiores cibi, copiosiores, frigidiores

In Epid. lib. 4.
126

diores vorati, apti sunt ad sanitatem (quæ ad laxum versa quadantenus videtur) conseruandam. De potu itidem, si vinum sit, corporibus ad laxum inclinantibus, substantiæ quadantenus crassioris esse oportebit. cuiusmodi sunt nigra, & quæ aliquid austeri saporis habent, modo etiam ipsorum vsus moderatus vel paulo plenior sit. Contra ad adstrictum deflexis apta erunt tenuioris essentia, alba vel non colorata, cuiusvis austeritatis expertia, vel modicæ austeritatis; dulcia vero ad id utilia erunt, modo in pauca quantitate ebiantur, sintque alba, & tenuioris substantiæ. Hæc de ijs, quæ intra assumuntur, nunc de somno, deuenire de quæ animi affectibus loquamur. Quod ad somnum pertinet, ad veni-rem, atque ad animi affectus sanitatem conseruantes, eamque particulatim, quæ perfecta est, illud in primis statuendum est, somnum quidem naturalem, qui est symptoma, fieri corporibus ab omni motu plane cessantibus actionum animalium, in qua profecto quiete in corporibus facultas naturalis efficacius agit, ad cibum attrahendum, retinendum, concoquendum, atque ad excrementa, quæ in coctione ciborum potuumque generantur, etiam excernenda, Quo factum est, ut somnus, qui noctu a cena fit (in quo dormientes primo in dextrum latus, & postea in sinistrum decumbunt) quietus absque somnijs turbulentis, suavis, moderatus, utporè qui durat, quoad in stomacho concoctio probe absoluitur, humores concoquendo, atque digerendo sanitatem maxime conseruare sit aptus; At nedum hæc hic somnus præstat, sed morbos etiam atque symptomata iam oborta sanat: vnde merito ab Hippocrate somnum in acutis morbis bonum esse, nobis traditum est, si febrem, vel dolorem, vel delirium sedat. *In 2. aphor.*

De quo ait etiam: ubi somnus delirium sedat, bonum, nimirum humores noxios concoquendo, atque digerendo. Qui vero in die fit, noxius est, caput enim vaporibus, humiditateque replet atque adstrictam passionem vel facit, vel auget. vnde dicebat Hippocrates: interdum vigilare, noctu vero dormire oportet. hic itaque somnus nedum non conseruat sanitatem, at quinimo ipsam vitiat, atque euerit. Nocturnus verò bonus est, & vnæ ex præcipuis causis sanitatis conseruatricibus fit, sed tamen, ut dictum est, non omnis, sed moderatus solummodo: Immodicus enim à concoctione genitis extremis impedimento est ne excernantur, atque à calore ab intro foras non euocato (qui post somnum euocatur) ne tenuiora etiam digerantur, & per poros cutis exhalent: quæ euacuatio non fit, in dormientibus, quod habeant dormientes exteriora frigidiora: Vnde dicebat Hippoc. Vigilantem circa exteriora manifeste esse calidiorem, contra dormientem intus calidiorem, extra frigidiorē; igitur somnus prolixior, & immodicus caput replet humiditate, caloremque natuum obruit, quiescentibus enim sensibus (qui suo motu siccant humiditatem) augetur humiditas, atque ita, ut calorem ipsum (propter nimiam quietem per somnum longum, atque propter humiditatem nimiam suffocantem) extinguat. Porro colligimus ex ijs, somnum nocturnum moderatum maxime sanitatem conseruare, idemque & vigiliam, quæ in die fit, secundum consuetudinem præstare. Quæ noctu autem fit, immoderataque sanitatem vitiat: namque hæc in stomacho & in visceribus cruditates gignit, spiritusque immoderatus resoluit, à qua cum venæ crudo sanguine seu succo repleantur, meatus quidem obstruuntur. Venere quoque temperata sana corpora gaudent, quod nimirum temperata sint, calida humidaque, vnde femine abundant: immoderata vero venus corpora ad laxum mutat. Hilaritas quoque moderata maxime sanitatem diu incolumem seruat, veluti immoderata hilaritas, atque letitia ita ad laxum ducit, ut ab ea immodica, repentinaque quosdam maxime & laesos fuisse, & non raro interijisse constet. Itaque hæc omnia ad eam sanitatem, quæ perfecta est, tuendam aptissima sunt. Nunc quæ defectuosam etiam conseruandicamus, atque primo ad adstrictum quadantenus mutatam si de somno loquamur,

In 6. epid. sec. 4.

loquamur, is debet esse itidem optimus, nocturnus scilicet suavis iucundusque, sed longe breuior, utpote qui solummodo, quoad stomachi concoctio perfecta sit, duret, unde diurna vigilia huic negotio erit utilis, atque forte, quæ longior, unde in his somnus debet esse parcius, vigilia vberior, unde mirum non est, si hi, ut sanitatem conferant, mane maturius surgant, & diu vigilent. Vbi vero ad laxum corpora inclinant, homines mane tardius expergisci debebunt, atque tardius itidem à lectulo resurgant oportet. Namque somnus longior replet, adstrictumque facit. Quare istis somnus longus, & vigilia brevis conueniet. Quibus conueniet etiam à venere abstinencia, quando venus laxet corpus, quæ tamen conueniet moderata corporibus ijs, quæ ad adstrictum versa sunt. De animi quoque affectibus, qui laxiore constant habitu, caueant ab immoderato gaudio, atque ab immoderata animi hilaritate, quoniam hæc laxum affectum augent, qui vero adstrictiore habitu præditi sunt, hilaritate & gaudio moderato maxime iuantur. contra, timor, tristitia, studium, ira & similes aliæ passiones faciunt, quando homines, si diu in his perseverauerint, in affectum adstrictum facile incidunt.

De sanitate conseruanda ex retentione atque excretionem excrementorum. Cap. XIV.

IN corporibus temperatis perfecta valetudine gaudentibus usus euacuationis excrementorum debet esse quoque moderatus, ut ipsorum quantitas respondeat ciborum atque potuum assumptorum quantitati, præsertimque si de alui deiectionibus atque de urina loquamur, ad seruandam in his sanitatem homines procurent solitam excrementorum euacuationem solito tempore, atque esse concocta excrementa oportebit, quæ si eruda sunt, cruditatis causa remouenda: si cibibus, vel potus fuerit nimius, ita ut, natura non recte ob id concoquat, diminutus erit, & si fuerit id ex alia causa, ei (ut dictum est) erit prospiciendum. In hisque, ut summam dicam, procurandum erit, ne assumpta in corpus nimis contineantur; scilicet excrementa, quæ ab ipsorum generantur coctione, namque si immoderata horum fuerit retentio, plethoria & cachochymia fiet & corpus ad affectum adstrictum delabi necesse erit, quæ omnino, ut postea dicemus, erit tollenda. sed cauendum etiam erit, ne excrementorum euacuationes ita augeantur, ut ad laxum itidem corpus deducant. atque hæc de perfecta sanitate nunc ad imperfectam venimus, & primo ad illam quæ ad adstrictum declinat. Ex hac itaque meatuum imperfecta symmetria, timendum omnino erit, si plurimum augeatur, ut ad complures morbos adstrictos homines prouocantur. Hanc vero symmetriam conseruabunt ea omnia præsidia, quæ omnes solitas euacuationes propter aliquam causam diminutas, in pristinum restituent, scilicet, si sæcum purgatio diminuta aut suppressa fuerit (quidam enim suapte natura per plures dies nihil egerunt, seu per ventrem excernunt) erit medicis præsidij restituentia. Alij parum mingunt, & raro, alij, quibus vomendi consuetudo fuerat, ubi cessarunt à vomendo, male se habuerunt. & in non paucis, qui ex consuetudine plurimum sudabant, sudores ipsi cessantes sanitatem vitare solent, non minusque menses soliti si defecerint in mulieribus, atque in viris solitæ hemorrhoides cessauerint; corpora in morbos delabi solent. Demum qui per nares soliti sunt multam pituitam excernere, si hæc purgatio itidem cessauerit in multis morbos adstrictos incident, in eosque præsertim, qui capitis partes vexare solent. cuiusmodi est, apoplexia, paralisis, uerrigo, surditas, tinnitus aurium, & similes alij affectus. Igitur si fæces tarde & in pauca quantitate expellantur, laxanda erit

erit aliud medicamentis tum intro inditis, tum exterius adhibitis. Intro inditis, aut per os, aut per aluum. Varia sunt, quæ (præter medicamenta purgatoria) aluum laxant, atque emolliunt, fecesque educunt; ex cibis complures sunt illud commode facientes, ut passum, vinum dulce, oleum dulce, cuiusmodi est amygdalinum, sesamini, est & butyrus recentissimus ad laxandum ventrem sane, maxime utilis, sunt passillæ quæque & persicæ copiosius deuoratae, & in vino dulci decoctæ cum multo saccharo, viles in usu etiam sunt ad laxandum per noctem sub dio caelesti rori exposita cum saccharo multo. Pruna quoque Damascena quæ dulcia sunt, neutiquamque austera, vel acida, in vino dulci decocta additoque saccharo: prunorum pulpa cocta editur, atque ius ipsum bibitur, antequam aliud cibi genus assumatur. ius quoque ex aqua paratum mercurialis, vel betæ, vel brassicæ, cum oleo dulci atque sale copiosius, scilicet ad libram epotum aluum commode laxat. Antiquis vsitatum fuit quam familiarius ius brassicæ ex aqua ita paratum: Accipiebant sexdecim fasciculos paruos cimarum brassicæ, & singulos scilicet vnum post alium in aqua feruente in lebetæ supra ignem posito separatim imponentes, feruescenti paululum permittent, mox extrahebant. Etenim primum iniiciebant vnum fasciculum, quem, cum efferbuerit tribus vel quatuor ebullitionibus, extrahebant, atque alterum imponebant, quem itidem mox, cum paululum ebullierit, extrahebant, & mox tertium, deinceps quartum, atque sic alios singulos quoad ad sextidécimum deuenierint, huiusmodi ius expressum seu (ut vocant) brassicæ infusionem cum oleo & sale dabant, ad semilibram, & etiam ad libram. quod profecto ius, ut etiam apud nostros deprehensum est, maxime est laxatorium. Ex medicamentis apud nostros multa sunt (etsi à Methodicis ipsorum vsus, uti aliàs diximus, non fuerit laudatus) est quidem aloelora & preparata ex succo rosarum, vel ex infusione, vel ex succis cichoraceorum scilicet herbarum refrigerantium. Matronæ Genentes, nobiles (etenim apud complures vsus est, ut ex semetipsis multa medicamenta parent, sibi ipsique, & ipsarum familiæ comparent) aloen parant ex cremore prisanæ hordeaceæ, eiusque vim anastomotica seu igneam humiditate illa corrigunt, huiusce medicamenti usum possunt homines cum minori noxa exercere, statim ante cenam vel ante prandium eius drachmam, vel semidrachmam assumentes. aliqui statim ante prandium vel ante cenam floris calisæ Abissinæ (scilicet illius, quæ corticem rubrum habet; hanc Egyptij nigra maxime præferunt Abissinamque à calore illiusce gentis appellant) duas vel tres drachmas, aut duas drachmas cum vna pulpæ tamarindorum sunt qui semidrachmam rhabarbari ex passillis ad mouendam aluum, & etiam drachmam assument ante prandium per quatuor horas. Non desunt, qui ius foliorum senæ vel ex iure pulli, vel ex sero lactis, vel ex vino dulci paratum commendant. Alii alius probe obediens reddita est usu senæ itidem puluerizata, à semidrachma ad drachmam vsque, statim cum vel ad prandium vel ad cenam eunt, ex vino assumserint. sunt & passillæ, & pruna decocto itidem senæ macerata vel decocta. Hæc pauca ex laxantibus ventrem nobis sufficient. Balani parantur ex melle, sale & aliquando addita hyerapicra, vel cum alio medicamento laxatorio, sed familiares sunt ex melle & sale parati. In pueris nostræ nutrices vruntur ijs, quos ex lano porcino parant. Addimus nos ex saccharo parari & in pueris, & in alijs omnibus valde utiles. Clysteres etiam emollientes, qui parantur ex decocto maluarum, althææ, mercurialis, betæ, & similibus, cum oleo dulci, & sale; vel ex hydromele, oleo, atque sale. Exterius etiam vmbilicum & omnem ventrem butyro recenti inungunt, aut oleo amygdalino dulci recentissimo in pueris ut ventrem laxent. Nonnulli vmbilicum itidem ea causa inungunt oleo ex floribus ciclamini parato, alij ex vnguento arthaneta in officinis vocato: idem præstabit infessio in balneum

R in balneum

habebimus. elici vero sudorem docuimus sicco calore laconici ex carbonibus accensis, vel lapillis ignitis intro inditis, aut fomento calorifico, aut aqua calida vel in vtre vel in vesica, vel in vasculo aut ligneo, aut æneo, aut testaceo posita, aut simili alio modo incalefacti. Qui vel hæmorrhagiam copiosam habere solent, vt puerorum complures consuecunt, debent non permittere vt ea euacuatio supprimatur, quæ si aliquando cessauerit, vel fomentis exteriorius laxatorijs calidis vel intra nares quibusdam inditis, illam denuo promouere debebunt. nonnulli scalpello venas intra nares positas, vt denuo hæmorrhagia restituantur, scarificant. De qua venarum scarificatione nos in libris de medicina Aegyptiorum scripsimus. Alij graminis spicas intus imponentes, venas aperiunt, sanguinemq; educunt, ad quam mouendam vacationem spicæ graminis, quod gramen manne vocant, & graminis crucis sunt aptissima. Eodem modo omnis consueta euacuatio sanguinis vel ab hæmorrhoidibus vel ex vtero in mulieribus, si aliquando cessauerit, erit reuocanda, ijs præsertim medicamentis, quæ in præcedenti libro meminimus. His præmissis, aliud ad sanitatem ad adstrictum declinantem conseruandam adiungimus, quippè ex huiusmodi meatuum adstrictione, licet multa hæc adstrictio non sit, corpora tamen in plethoram, atque in Cacochimiam quandam incidere, quæ ni corrigatur, & tollatur homines in morbos adstrictos prolabi est necessarium. Itaque si ex illa symmetria meatuum ad adstrictum quadantenus versa, atque diu neglecta, in corporibus aut plethora, aut cacochimia contigerit, opera danda erit, vt vtraq; tollatur, quod ni fiat, procul dubio ita sanitas vitiabitur, vt in morbosam constitutionem corpora prouehi sit necesse. Plethora vero priuatim tollitur euacuatione. Etenim dicebat Hippocrates: Quicumque morbi ex repletionem fiunt, curat euacuatio. Ad molendam vero euacuationem complura præsidia sunt necessaria, primum sanguinis euacuatio, quæ sit aut vena, aut arteria secta, aut malleolorum scarificatione (quàm aliàs ex Galeno ostendimus vicarium esse auxilium venæ sectionis) aut cucurbitulis cum scarificatione appositis, aut menstruorum, aut hæmorrhoidarum prouocatione. Menstrua verò atque menses suppressi quibus medicamentis restituantur, reuocenturque & superius dictum est, & in libro xi. rursum accuratius dicitur. Hæmorrhoidasque prouocabimus & appositis hirudinibus (sanguisugis vulgo vocatis) aut medicamentis anasthomoticis idest aperientibus, vel rarefacientibus seu laxantibus quouis modo, à nobis aliàs memoriæ traditis. Secundo corpus Plethoricum inedia, seu abstinentia à cibo & potu euacuat, Quod complures non ignorantes, cum eos ciborum satietas, & inappetentia, cum gravitate corporis, tenuerit, continuo seipso releuant, tenuissimo victu per aliquot dies instituto atque ab ipsis sedulo obseruato. Hac ipsa ad prohibendos morbos, qui à repletionem fiunt, nihil esse præstantius, deprehensum est. Vnde merito Plinius dixit; Vtilissimam esse in cibis temperantiam: & Hippocrates, sanitatis studium esse præcipuum non satiari cibis, tradidit: Quo complures sanitatis conseruationi maxime studentes, nunquam ex prandio, vel ex cœna cibis saturati resurgunt. Balneum quoque naturale, scilicet aut sulphureum, aut bituminosum, & arte factum ex dulci aqua calida, humorem digerendo plethoram adimit, Sudoremque mouere in hisce corporibus etiam est vtilissimum. De quibus singulis in alio libro præsidij seorsum & accurate scripsimus. Exercitium vero esse aptissimum ad plethoram tollendam, aliàs demonstrauiamus: & quibus modis fieri etiam debeat, quæque eius differentia sint, atque quas homines repleti ab exercitijs vtilitates capiant satis diligenter indicauimus. Somnus itidem ab inedia, à balneo, ab exercitio, atque à sudore maxime corpus euacuat, atque laxat: siquidem ab illis cum humores in extremis partibus absumantur, in somno à calore intra reuocato humores in interioribus quoque corporis partibus existentes

R 2 absumantur:

In 2. aphor. 22.

Ex 2. aph. 17.

In lib. 18. hist.
nat. cap. 5.
In 6. epid. sect. 4.

De Medicina Methodica

absumentur: atque hæc sunt plethoram in corporibus minuenda, atque adimentia. Nunc, quæ cacochymiam, quæ est particularium humorum, excrementorumque plenitudo, minuunt, etiam dicamus. Hæc verò sunt quouis modo corpora purgantia, scilicet primo, per os deuorata, cathartica vel ea lenitoria (vt aiunt) vel eductoria seu attractoria sint, aut per vomitum purgantia, cuiusmodi est albus elleborus, stimi præparatum & similia. aut per ventrem, vt est scamonium, colocynthis, & similia. Clysteribus etiam hæc purgatoria & similia in ventrem purgationis gratia induntur, quæ etiam menstrua, hæmorrhoidas, atque vrinam mouent, cacochymia tollendæ remedio sunt. at cum de his omnibus in altero libro sufficienter scripserimus, idcirco nihil aliud in presentia merito attingimus. atque hæc est sanitatis, in meatuum quadantenus ad adstrictum symmetria declinante consistentis, conseruatio. Nunc quomodo in corporibus ad laxum declinantibus, eadem sanitas conseruetur, dicendum est, porro hæc corpora symmetriam meatuum habent nimis ad laxum accedentem, quod nimirum aut meatus cutis nimis laxos habeant, aut aliquem alium meatum ex externis vel internis quauis de causa ampliorem laxioremque redditum. Itaque hæc sanitas vitata vsu adstrictiorum medicamentorum restituitur. Vnde diximus plures olim in pueris statim enatis consueuisse ipsorum cutem densare, aut sale vel puluere rosarum, vel myrtillorum ipsorum cutem aspergentes, vel oleo vel vnguento adstringente ipsam inungentes aut alio persimili auxilio vrentes. Qui vero laxiorem ventrem habent, ex quo plurimum deiciant, vel meatus vrinarij laxiores itidem redditi sint, vnde vrina immoderate profluat, vel etiam vasa seminalia itidem habeant, quo semen quoque profluat copiosius cum venere & citra venere, adstrictorijs medicamentis opus habebunt. Qui facilius crebriusque vomitant, non minus quam ij, quibus, aut per nares, aut per os, aut per ventrem, aut per vrinam, vel per vterum vel ab hæmorrhoidibus sanguis aut immoderatus, aut crebrius emanat, eodem modo præsidij adstrictorijs tractandi sunt. Demum & quibus frequentius sudores quoque copiosi erumpunt, idem faciendum. Ex his omnibus causis corpora quouis modo ad laxum tendentia, si ipsorum sanitas conseruanda sit, opus habebunt præsidij adstringentibus, cibo potuque scilicet pleniori vtiq; dunt erit, quiete seu ocio somnoque largiori, pauca venere, & medicamentis quouis modo aut obstruentibus aut claudentibus, aut densantibus meatus, à Methodicis adstrictorijs vteatis. Atque hæc de corporum sanitate cum perfecta, tum imperfecta quippè ad adstrictum vel ad laxum declinante, ex ijs, quæ in corpus & retinentur, & excernuntur, conseruanda dicta sint.

De sanitate conseruanda ex corporis motu, scilicet ab exercitijs. Cap. XV.

Corpora, quæ sanitate exquisita gaudent, ad eam conseruandam moderatis exercitijs vti opus habent, sic & moderata quiete; namque exercitia superfluentia excrementa in ambitu corporis digerunt: hæc sane maxime, vtilia sunt ad poros cutis expurgandos, atque laxandos. Diximus autem in exercitijs faciendis tria esse ad vnguem seruanda, scilicet, vt nunquam homines cruditatibus abundantes exerceantur, quoniam cruditates in venas rapiantur meatusque obstruant, atque exinde ad adstrictos morbos transitus fiat, ob idque etiam non conuenire exercitium nisi prius in stomacho & in hepate peracta sit concoctio. Itaque exercitatio adetunda non est nisi post excrementorum per ventrem & per vrinam factam euacuationem. Quo intelligitur, quamobrem Hippocrates dixerit labores

labores cibos præcedant: idest, exercitationem ante prandium vel ante cenam per paucas horas fieri oportere, quod tunc temporis perfecta sit concoctio, nullæque cruditates sint; quæ à calore exercitijs exercitato auctoque in venas atque in habitum corporis trahi possint. Tertio exercitij quoque quantitas seu mensura intelligi oportebit, scilicet quoad corpus intumescat, & color illi floridus appareat, motusque promptè, æqualiter, concinneque edatur, atque sudor cum calido vapore mixtus appareat, exercitationem leniter factam, non violentam, tandem esse continuandam: illicoque cessandum ab exercitatione, si contractior corporis moles videatur, si floridus color evanescat, atque non minus, si motus corporis promptitudo, æquabilitas, atque concinitas mutari ceperit. at cum hæc etiam aliàs meminimus, nihil aliud à nobis est dicendum. idemque de exercitiorum differentijs: cum satis superque & de ijs singulis, in superiori libro scripserimus, inter genera exercitationum præcipue comprehendentes, ambulationem, cursum, saltum, pilæ ludum, friciones, gestationes, equitationes, uestiones, atque alias exercitationis species ad vsum medicinæ facientes. Cæterum his præmissis, iam de præseruatione illius sanitatis, quæ & ad adstrictum, & ad laxum declinat, agere incipimus. Ad illam enim omnes exercitationes, quæ quadantenus humores superfluentes digerendo atque siccando, meatus laxiores reddunt, conueniens cuiusmodi (exempli gratia) sunt friciones, multæ, molles, ad omnes partes corporis, maximeque cæ, quæ ex oleis laxatorijs fieri solent, actu calidis, cuiusmodi est chamæmelinû, irinum, liliorum alborû, amygdalinû cum dulceturam amarum, atque etiam commune, quod adstrictionis sit expertus. ambulationes lentæ, sed longo itinere factæ plurimum resoluunt, etiam si per loca plana fiant, longe plus digerunt, & laxant, quæ per loca inæqualia sunt, montuosaq; præferuntur: cursum adhuc magis: ex minoribus vero sunt, gestationes, equitationes, uestiones & similes aliæ, de quibus cum aliàs sufficienter egerimus, non est vt in præsentia iterum eadem repetamus. Quæ verò ex corporibus ad laxum declinant, quæ quiete potius quam motu illis est opus, vel si exercitium conueniat, quam paucissimum esse debet, quo merito in pueris lactantibus æstimatum ab omnibus est, pro exercitio (quod ipsorum corpora maxime ad laxum accedant) satis esse leuem moderatumque morum, qui fit in ipsorum cunabulis. Quare qui ad laxum naturam, habitumque habent inclinantem, ab exercitijs se cauere debent, qui quietis, quæ motus vltus illis erit magis proficiuus, & hæc de sapitate conseruanda. Cæterum cum quidam affectus sint, qui cum morbi (quod non grauiter lædant actiones neque animales, neque vitales neque naturales) dici non debeant; in habentibusque sanitatem imperfectam obseruentur, merito nos quoque duximus fore, vt de præseruandis à morbis etiam corporibus, quæ prædictis vexantur, sermonem haberemus. Quod eo etiam libentius faciemus, quod alij quoque dogmatici medici viri eruditissimi fecisse vili sint.

De sanitate in ijs corporibus conseruanda, quæ lassitudinibus laborant, & primo de methodo qua lassitudines sanari queant. Cap. XVI.

Solent nonnunquam corpora etiam sana, quibusdam affectibus leuipribus molestarì, qui si ipsi in morbos mutentur, vtile erit, vt pro illorum quoque corporum conseruatione, quibusdam adhibitis prædijs, eos affectus tollamus, ex ijs vero frequenter occurrunt lassitudines, cruditates stomachi, horrores, rigores, refrigerationes, calores, sitis, atque corporum cum gracilitates, tum obefitates.

obesitates. quæ omnia corrigi in sanitatis tuendæ gratiam debebunt. Ceterum cum hi omnes affectus, corpora ad adstrictum vergere, seu ab adstricto vitari denotent, eos si medicis præsidij abigere voluerimus, nihil aliud esse videbitur, quam iterum agere de meatuum symmetria ad adstrictum declinante, conseruanda. Primum autem à lassitudinibus principium faciemus: de quibus primum dicemus, quid sint, quotuplicesque & à quibus causis iuxta Methodicos fiant, atque exinde esse affectus adstrictos demonstrabimus. Lassitudinem vero esse dicimus caliditatem immodicam in musculis atque articulis ab immoderata exercitatione factam, eamque à febre differre, quod febris sit non musculorum & articulorum solummodo, sed totius corporis, si Galeno credendum; immoderata caliditas. Neque in dubiū a quopiam reuocandum putamus, ipsam profectò lassitudinem immodicam caliditatem in musculis articulisque esse, at si dixerimus esse caliditatem immoderatam cum dolore, seu cum tristi sensu, perfecte ipsius essentiam definiuisse videbimur; Triplex autem est in lassitudinibus sensus, vtiq; putantibus, qui ijs laborant, vel conquassatum sibi videri aliquid, verberatumq; vel tendi sibi vndeque corporis molem, vel tanquam à multis quoties mouetur, vlceribus corpora affici: quo triplicem omnes fecerunt lassitudinem, scilicet vnam à sensu seu à dolore vlceratiuo, vlceratiuam appellatam, alteram à tensione tensiuam, atque tertiam phlegmonodem, idest inflammatoriam. In vlceratiua densa & horrida (auctore Galeno) cutis apparet, & dolent veluti qui vlcera multa habent alij cute, alij etiam carne subterposita. in tensiua vero cum calore immodico tensionisque sensu molesto in musculis ac vel etiam in neruis, recte musculorum fibræ tendi perinde ac in conuulsis videntur. redditque huiusmodi lassitudo homines valde pigros atque ad motum agros. Denique inflammatiua dicta est, quoniam ab ea ipsa homines lassati partes veluti contusas atque inflammatas sentiant. hæc inflammationi similis videtur, & propterea ex contractu dolent, atque partes læsæ calidiores apparent: Hæ à duplici causa excitari solent, plerumque à causa procatarctica scilicet, aut ab exercitijs immoderatis, aut ex itinere, vel à simili alia causa. Nonnunquam absque causa procatarctica, fluunt scilicet ab humorum multitudine. Has vero lassitudines spontinas medici appellarunt, neque veras esse lassitudines non paucis visum est, cum hæc facillime in putridas febres mutentur, omniumque maxime, quæ inflammatoriæ dicuntur, namque hæc paucissimis vel etiam horis in febres vehementes mutantur, quibus ni cito sanguinis copiosa euacuatione occurratur, lassati magnum in vitæ discrimen labuntur. Itaque ex ijs lassitudo vlceratiua dicta ex cacochymia humorum tenuiorum acrium fit, aliquando salforum, & nonnunquam acidorum: tensiua vero ex plenitudine, atque inflammatoria ex vtraque causa vnâ coeuntibus originem habet. Lassitudinem vero à causa procatarctica vel ab exercitijs vel ab itineribus, Galenus dicebat esse symptoma sanorum corporum. Methodicos hunc affectum adstrictum iudicauisse credendum est. siquidem & Dogmatici dixerunt in vlceratiua curæ densam esse; Galenus apertissime hoc visus est confirmasse in 2. libro simplicium, cum hæc ibi scripta reliquerit: Quippe duplex in lassitudinibus affectio nascitur, sicut alibi ostendimus. Nam similes quidem animantis partes resiccantur, humectantur vero vacua spaciola non vtili & naturali humore (nam sic foret plethora siue repletio) sed tenui & acri, mordacique, proinde remedijs indigent duplicibus, tum ijs quæ ficitatem corporis cortigunt, tum ijs, quæ humorem acrem euacuant. Ceteras vero esse quoque adstrictos affectus, quippe tensiuam, inflammatiuamque vocatam, quis contendet, cum & in ipsis vacua spaciola siue meatus humore repleantur, meatusque in adstrictum manifesto illabantur. Quod ex medicamentorum facultate digerente euacuanturque humorem in musculorum articulorumq; meatibus spaciolis adstrictum facientem,

*In libro de caus.
morb cap. 2.*

*Gal. in 2. de sym.
pt. caus. cap. 4.*

*Gal. 2. in aphor.
com. 5.*

*Gal. in 3. de tuz.
sanit cap. 6.*

Cap. 25.

facientem, facile confirmatur, hæc enim medicamenta ideo lassitudines tollunt, quoniam digerendo vacuandoque humorem adstrictum facientem, laxant. Quid an non omnia medicamenta, quæ lassatis conueniunt, laxatoria sunt? Certe quidem, cum præcipua sint frictiones ex oleo dulci tepido, atque lauacra aquæ dulcis moderate calide, quæ nullo hæsitante quidem lassitudines tollere deprehensum est. sed age adeas tollendas, tanquam sanorum symptomata, quæ si negligantur, trahunt in febres & in grauiore morbos, veniamus; Dogmatici præmissa distinctione lassitudinum in eas, quæ à gymnasijs vel itineribus fiunt, atque in spontinas, illas solummodo leuioribus laxatorijs exterius adhibitis adiungunt, & spontinas quæ in corporibus, in quibus humores redundant, excitantur etiam maioribus efficacioribus laxatorijs vtentes. ita vt præter frictiones ex oleis dulcibus laxatorijs, atque præter balnea aquæ dulcis moderate calida (quæ lassitudines à causa procatactica factas sufficienter posse sanare putant) etiam sanguinis euacuationem, atque purgationem adiunxerint. Vnde in tollendis lassitudinibus non spontinis (ita ipsarum causis indicantibus) frictionibus ex oleo, atque balneis dulcibus temperatis solummodo vtendum docent; & spontinas lassitudines in corporibus (vbi dictum est) humoribus scatentibus obortas ita indicante ipsorum plethora vel cacochymia tanquam causis, vt depellant, aliquando sanguinis vacuatione vel per venam sectam vel per malleorum scarificationem, aliquando purgatione & aliquando vtroque præsidio vtuntur. Quæ medendi varietas videtur apertissime indicari à varijs morborum causis, ex quo contra methodicos causas morborum curationem indicare: Methodici itaque quomodo absq; cognitione causarum, lassitudinibus mederi poterunt? Hi enim quascunque curantes lassitudines, primum à leuioribus laxatorijs externis exordiantur (quod lassitudines omnes adstrictas passiones fecerint) curationem, scilicet mollibus frictionibus atque balneis temperatis, primum tentantes lassitudines digerere, quæ ni huic curationi cesserint, urgente magnitudine adstricti morbi, ad efficaciora laxantia descendunt, scilicet ad sanguinis missionem, raro tamen, vel nunquam ad purgantia vel per vomitum vel per ventrem cathartica vocata. At dicent Dogmatici non planè conuenire singulis lassatis huiusmodi Methodicorum curationem, quandoquidem in ijs lassitudinibus, quæ excitantur in corporibus intus multis humoribus scatentibus, si non tollantur vel non diminuuntur ex usu frictionum, inunctionum & balneorum dulcium, turò non posse vel ad sanguinis vacuationem, vel ad humorum purgationem medicos descendere: etenim cruda excrementa à sanguinis facta euacuatione intra venas raperentur, & malum augerent, vel in periculosius mutarent. Crudis vero humoribus in corpore redundantibus non esse purgandum, humoresque purgatione non posse educi, stat in placitis ferè omnium medicorum. Quid itaque dicemus? lassitudines si fiant in ijs, qui abundant humoribus crudis, scilicet cruditatibus, necessario illud fieri, vel fufis ijs humoribus crudis redundantibus atque ad musculos, articulos, neruosque attractis. vel nullo modo ijsdem crudis humoribus ad partes laxatas attractis, & neque etiam alteratis, sed humoribus ad lassatas præ motu seu exercitio vel ab itinere longo atque immoderato partes, partium proximarum à calore attractis atque fufis. Vtroque modo lassitudines factæ, solis frictionibus, inunctionibus, vel balneis temperatis humores attractos atque fufos digerentibus, sanabuntur; aut si humor attractus vel ex cruditatibus existat, vel ex partibus vicinis proximisque, non crudus cum sit tenuis (scilicet à calore immodico maxime extenuatus ac fufus) necessario his præsidijs laxantibus digeretur. Atque idcirco non erit opus sanguinis euacuatione vel purgatione ad tollendas eas lassitudines. Neque est, quod nobis obijciant, non semper in omnibus lassitudinibus, lenes frictiones, inunctiones, balneaque conuenire, At quinimo in ijs, vbi humores

humores acres altius in corpore redundarint, quiete, somno, cibique per diem ab-
 stinentia esse agendum, ab omni motu abstinendum esse, & postea pingui-
 ter vinctos modiceque fricatos, modico cibo atque potu esse nutriendos, quibus lassitu-
 dinibus non cessantibus, ad efficaciora præsidia veniendum, scilicet ad euacua-
 tionem sanguinis vel purgationem, quæ præsidia conuenire aiunt, si corpora cru-
 ditatibus repleta non fuerint. Certe neque in ijs prædictis lassitudinibus videtur
 abstinendum à leuibus frictionibus ex oleo dulci factis, neque à balneis tempe-
 ratis, præsertimque in vlceratis, quæ fiunt ab humoribus tenuibus acris mor-
 dacibusque, quod laxatorijs ijs medicamentis humores fouentes lassitudinem di-
 gerantur, ipsorumque humiditate humorum acrimonia atque mordacitas corri-
 gatur hebeteturque; similisque hæc videtur fuisse curatio, quam Hippocrates in
 pleuritide instituit, de qua ita habet: Lateris dolorem siue is per exordia fuerit,
 siue postea obortus sit, tentare calidis fomentis dissoluere, non abs re existit. Quæ
 veritatem & Galenus in huius loci commentario adhuc clarius expressit, ita enim
 inquit. Primo autem auxilio si dolor is vel sanari vel mitigari fomentis calidis,
 tentandum præcipit Hippocrates. Nempe fomenta calida cutim ipsam ad per-
 spirationes rariorem efficere, phlegmonesque sanguinem tum tenuare, tum per
 halitum digerere confueverunt. Quæ si facta fuerint, non solum sanguinis ali-
 quid euacuabitur, verum quoque & affectæ quæ minus distenduntur partes, mi-
 tius exinde & mansuetius dolebunt. Proinde ex his liquido apparet, Hippocra-
 tem omnium medicorum facile principem, medicinæque præcipuum auctorem,
 ab usu laxantium in principio pleuritidis non timuisse. Igitur neque Methodici
 timere debebunt, in lassitudinibus etiam spontinis tollendis, laxantium digeren-
 tiumue medicamentorum usum. quibus prædictis ni diminuantur lassitudines
 (quod nimirum partes, quæ ex calore à prædictorum medicamentorum usu aucto-
 plus humoris trahant, quam euaporet, scilicet cum quæ calefaciunt, suapte na-
 tura, ut quod vicinis continetur partibus digerunt, sic & quod redundat ex præ-
 pinquis trahunt) ad aliquam euacuationem accedunt, quod præceptum quoque
 est Galeni, qui in loco citato ita habet: Cum igitur fomenta calida dolorem non
 soluerint, corpus totum insigni aliqua vacuatione prægacuas. Quare non im-
 probanda videbitur lassitudinum curatio huiusmodi, quæ in lassitudinibus, quæ
 adstricti sunt affectus, primo usum minorum leuiorumque laxantium præsidio-
 rum exercet, scilicet mollium frictionum, inunctionum, atque balneorum dulcium
 temperate calidorum, & postea, leuioribus laxatorijs propositis minime confe-
 rentibus, maiorum, efficaciorumque (cuiusmodi sunt euacuationes per sanguinis
 missionem, atque purgationes vel cathartics medicamentis, vel clysteribus subdu-
 ctorijs factæ) ad usum descendunt. Observatio itaque causarum procatacticarum,
 atque plethoriæ, vel cacochymiae ad sanandas lassitudines non videtur necessaria,
 cum non euariet curationem, sed solummodo laxantium efficaciam. quando in
 non spontinis leuiorum usus sufficiat, & in spontinis efficaciorum. Quæ etiam
 curatio eo modo constituta, non videtur omnibus lassitudinibus conuenire, siqui-
 dem in ijs, quæ ex immoderato vel exercitio, vel itinere fiunt, quandoque etiam
 maiorum laxantium usus ad medendum ueniat, scilicet euacuationum, atque
 purgationum; quod eæ lassitudines non raro fiunt in corporibus cacochymis vel
 repletis, in quibus cum mitioribus medicamentis corpora saluti minime resti-
 tuantur, statim ad vacuationes vel ad purgationes descendendum est, quod hæc
 in grauissimos morbos mutari soleant, scilicet in febres ardentes, atque in visce-
 rum phlegmones. Cuiusmodi fuerunt, quæ (auctore Hippocrate in epidemijs)
 in Sileno adolescentulo, qui in mendacium foro decumbebat, atque in Pythione
 in thaso decumbente, obseruatæ fuerunt, à quibus in ardentes acutasque febres, &
 in phlegmones internorum viscerum, quibus breui interierunt, mutatæ fuerunt
 itaque

In 2. de vult. rat.
 in acut. rec. 1.

itaque cum etiam in non spontinis lassitudinibus, leuioribus remedijs inutiliter tentatis, ad sanguinis euacuationem veniendum sit, quis quæso nō fatebitur, eam curationem à Dogmaticis ex causarum indicatione institutam haud omnino conuenire, cum eas ex laboribus atque itineribus factas solummodo externis leuibufque laxatorijs curent, scilicet frictionibus ex oleo, atque balneis dulcibus temperate calidis. cum tamen in his quoque non rarò, ijs medicamentis ni cedant (neque omnes lassitudines his medicamentis cedunt) ad sanguinis vacuationem & ad aliquam purgationem venire sit vtile. At his præmissis, sigillatim de lassitudinum curatione est agendum.

De particulari curatione ad lassitudines persanandas, atque de medicamentis singulis ad eam curationem accommodatis. Cap. XVII.

QVod singulis lassitudinibus sanandis eadem laxatoria medicamenta conueniant, non est, vt nunc idem ex Methodicis longiori oratione demonstrare debeam, cum ex Galeno alijsque omnibus constet medicamenta ad illud commode præstandum singula debere esse temperate calida & humida, ideoque digerentia atque laxatoria. Cuiusmodi sunt frictiones ex oleo mollissimæ, tum balnea dulcia temperata, atque inunctiones ex oleis temperate calidis, laxatorijsque. Etenim hæc digerendo euacuant humorem simularium partium spaciola replentem, atque infarcientem, humiditateque easdem met partes similes siccitas restituunt (ab ijs profectò duabus causis, scilicet à repletis meatibus, atque siccatis partibus similibus præmulto calore ex motu exercitationis, vel itineris immoderati concitato omnem lassitudinem fieri, Dogmaticorum auctoritate constat) Itaque proba victus ratione instituta, nimirum, vt primo aer quo lassitudine vexati vtuntur, sit calidus, & humidus, si fieri potest, non obscurus, at medicocriter lucidus: cibus sit paucus, calidus quoque temperate atque humidus, succique optimi, cuiusmodi sunt oua gallinarum recentissima sorbilia, optimæ carnes, & similia; potus sit vinum pauciferum, cibus vero atque potus sit modicus sed (vt dictum iam est) optimus: somnus itidem sit temperatus, vel aliquanto longior, quoniam humores superfluentes digerit, corpusque recreat, quiete quoque agendum erit, quando ex motu lassitudines fiant, reliquaque his proportionerespondebunt. Quod pertinet ad medicamenta, conferunt frictiones ex oleo dulci temperate calido, scilicet mollissimæ, quæ admouebuntur volis manuum inunctis ex oleo aut cōmuni dulcissimo, quod, vt Galenus notat, sit expertus cuiusvis adstrictionis, aut ex aliquo ex ijs, quæ dicemus, leuiter totum corpus fricantibus bisque in die poterunt fricari corpora lassa, quippe ante prandium atque ante cenam per duas horas, & postea inungere partes lassatas copiosiori oleo temperate calido, aut, vti dictum est, ex communi dulci, omni adstrictione prorsus destituto, aut chamæmelino, cui Galenus primum locum tribuere videtur. Namque vt Gal. ait: chamæmelum est lassitudini, vt si quod aliud conferat, opportunissimum. dolores mitigat, tensa remittit, & laxat, dura mediocriter mollit, congesta rarefacit. aut amygdalino dulci, aut anethino, aut quod est vel ex radicibus altheæ, vel cucumeris syluestris paratum: Galenus pluribus in locis laudauit oleum, ipsumque lassitudinibus remedio esse affirmavit, ita, vt ipsas tollat, non minus quam frictiones ex oleo ad idem commendauerit. Igitur admouebuntur frictiones, & postea partes lassatæ perungentur oleo temperate calido, & postea fricata inunctaq; corpora per duas horas stragulis in lecto temperate calido cooperta

In 3. simpl. c. 10.

In 2. simpl. cap. 5. 10. 18. & 25.

cooperta manebunt. si vero fricata corpora balneum aquæ dulcis temperate calidum ingrediantur, in ipsoq; per duas horas maneant, adprime iuuabuntur. Dulcia enim lauacra aquæ temperate calida, perbelle humorem lassitudines fouentem digerendo, scilicet meatibus spaciolisue vacuis cutis rarefactis, laxatisque, ijs lassitudinibus remedio sunt. Itaque poterunt solæ frictiones molles lassitudines tollere, aut additis inunctionibus ex oleis temperate calidis, aut tandem addito quoque balneo, in quo morentur adminus per horam, maneque & vesperi ante cibum, per tres horas hæc præsidia erūt admouenda. Ni vero lassitudines cesserint ijs medicamentis, de efficaciore medicamento erit cogitandum, vt quandoq; etiam mittatur sanguis aut per venam sectam, aut scarificatis malleolis, aut adhibitis cucurbitulis cum scarificatione, cutis partibus lassitudinem sentiētib; præstabit vero priusquam sanguis euacuetur, vt vel clysteribus vel alio laxatorio medicamento ex lenientibus vulgo vocatis alius subducatur, atq; laxetur.

De pseudolassitudine siccatoria vocata, scilicet de siccitate, squallore, gracilitateq; corporum tollenda. Cap. XVIII.

Pseudolassitudinem seu non veram appellant, quæ licet quadatenus lassitudini similis sit, tamen nihil veræ lassitudinis habet, neque enim partes caliditate immoderata vexantur, neq; dolorem aliquem sentiunt, vel vlcerosum, vel tensuum, vel inflammatorium, sed solummodo siccitas seu ariditas atq; gracilitas in corporibus apparet. Hæc vero fit, cum muscoli supra modum siccantur, ita vt vestibus exutis corpus squalens, contractumq; appareat, atque ad motum pigrum. Aliqui dicunt huiusmodi siccitatem, seu siccatoriam vocatam lassitudinem fieri, vbi ab immoderatis laboribus, immoderatisue exercitationibus superfluitates corporum præsertimq; in partibus subcutaneis immoderatus digeruntur, euacuanturque; siquidem ab ipsis distenta corpora laxari deprehenditur, atq; nihil aliud fieri præter siccitatem. Cæterum non videtur verum, quod à nobis modo dictum est, in hac lassitudine scilicet corpora squalentia & contracta apparere, & in hanc affectionem venisse ab immoderatis exercitijs immoderatus digerentibus atque euacuantibus humiditates corporum; ita vt propter immoderatam euacuationem humiditatum partium carnosarum cutis eorumdem corporum siccetur, squalensque reddatur: quomodo sicca ac squalens cutis, quæ adstrictum affectum perpetuo denorat, immoderatam euacuationem, quæ morbus est profluens siue laxis, significabit? vel melius quomodo ab immoderata euacuatione, quæ morbum laxum facit, siccam ac squalentem cutem fieri audebimus affirmare? Hippocrates huic difficultati satisfacere videtur, cum ita dixerit: omnis extenuatio laxat cutim, deinde distenditur. & Galenus in commento, ait: Vbi extenuatur propter consumptionem humiditatis partium carnosarum substantia carnosa, cutem laxari, perinde ac vires euacuatæ & vesicæ laxantur, vbi vero nedum carnosæ substantiæ humiditas absumpta est, at quinimo etiam cutis substantia, tunc cutis quoq; distenditur, eo profecto modo, quo vires & vesicæ etiam ipsarum euacuata consumptaque substantia, siccescunt, atque densantur. itaque si verum erit, corpora siccatoria lassitudine affecta, sicca, squalida & contracta conspici, verum quoque erit prægressam fuisse immodicam euacuationem & in substantia carnosa cuti subiecta, & in cute ipsa, vnde siccata squalensq; reddita sit. At neq; hoc videtur rationi consentaneum quod in affectu laxo, cutis sit sicca & squalida, quando aliàs docuerimus potius eam mollem, humidamq; esse oportere, & mirum est, quod antiqui hunc affectum laxum morbum fecisse visi sint, quod sanè re ipsa ita esse cognoscitur, quod subsequatur immoderatam humiditatis vtilis euacuationem, vt in

In 6. epid. 3. xxx.
29.

ut in hecicis fit, nam & in ipsis tandem immoderatus consumptis usque ad cutem ipsam humiditatis, cutis tenditur, siccescit, atque squalida fit, cuiusmodi in fronte illorum observatur. Ceterum non inconuenit corpus aliquod intus laxo morbo vexari, cum eius cutis densa adstricta sit, quod uti dictum est, in hecicis tabidis planè fit, qui cum interius patiantur morbum laxum, nimirum qui in continua vitium humiditatum consumptione atque euacuatione sint, qui etiam ex utrisque vestibus cutem habere deprehenduntur siccam, tensam & squalidam. hincque est, quod medici Dogmatici ipsorum corpora, ut humefaciant & refrigerent, primum in balneum calidum & mox repente in frigidum iniiciunt; in calidum inquam, quod cutis adstricta aperiatur emollecat, ut humiditas per ipsius meatus & ad carnosam substantiam peruenire queat. Itaque meritò nos dicimus hanc lassitudinem, quæ immoderatam nedum superfluitatem sed quinetiam vitium humiditatum euacuationem subsequitur, esse morbum mixtum ex adstricto atque ex laxo, & quia magis vrget laxus affectus, ideo victu pleniore bonique succi opus erit, tum vino in potu, & quia meatus interni quippe in carnosâ substantia laxiores facti sunt, idcirco balnea & alia medicamenta debent esse quouis modo adstringentia, sed quia cutis adstricta, clausisq; eius meatibus, quæ adstringunt non possunt exterius ab obstructis meatibus cutis peruenire ad carnosam substantiam roborandam, ideo primum vtuntur balneis temperate calidis, & inunctionibus, quibus laxiores reddatur cutis meatus, & postea modice ipsis rarefactis, protinus, ut recte Galenus animaduertit, in frigidam aquam exilient, est necesse: At Galenus consulit, ut aqua balnei sit calidior, quæ sensim contrahat & calefaciat & quadatenus cutem roboret, ne immoderatus ipsa ex calido balneo laxetur, & postea ut in frigidam exilient est opus ad cohibendam laxitatem in carnosâ partibus. Aetius hunc affectum omnino laxum fecit, idcirco omnino adstringendum cutem in ijs oportere, non tamen frigida aqua, sed calidiori adstringendum, credidit. Galenus vero longe securius primo cutem moderate laxat, & mox frigida aqua per eos meatus ingressa carnosam substantiam immoderatus laxatam cohibet, quod cutis laxo affectu non laboret, sed ipsius cutis siccitas & gracilitas adstrictus affectus sit. simili ferè modo diximus in libris de medicina Aegyptiorum, mulieres graciles pinguescere, nimirum usu balnearum dulcium tepidorum, scilicet quod attractum ab ipsorum modico calore alimentum ad carnosas partes quadatenus cohibeatur, & densetur, neque dissipetur, quod fit à balneis calidis omnino laxatorijs, plurimum digerentibus, quibus corpora & pingua & carnosâ gracilescunt. Sane ijs patet, quomodo corporum siccitas gracilitasq; corrigatur, atque ea particulatim, quæ ob immodicam euacuationem humorum cum superfluentium, tum humiditatum quoque vitium ex immoderato labore contractam, haud probè medicamentis sublatam. Nunc superest, ut de obesitate etiam loquamur.

In 3. de sanit.
tuenda cap. 7.

De corporum obesitate corrigenda. Cap. XIX.

IN his, qui immodice obesi sunt, minuendum nutrimentum est, augendaq; corporis exhalatio. Vnde cibus potusque paucus, & tenuioris pauciorisque sanguinis, vel etsi multus sit, tamen in paucum nutrimentum vertatur, vinum vero semper paucum & aquosum erit, deprehensum etenim est, vini copiam haud minorem partem ad obesitatem faciendam habere: Quare in primis cibus potusq; minuendus est, laxitasque corporis augenda est. quo assidue alui deiectiones maxime in his desiderantur, vrinalesq; euacuationes, immoderateq; sanguinis hemorrhoides & menses assidue profluentes corpora emaciant, quæ ni sponte fiant arte hac omnia procurentur. celeres exercitationes cuiusmodi est cursus, atque

S 2 copiosi

*In li. 6 de sanit.
tuend. cap. 8.*

copiosi sudores, euacuaciones quoq; per poros cutis insensibiles ex balneis naturalibus sulphureis, bituminosis, nitrosisq; aut ex dulci aqua calida paratis, chamæmeloq; vel anetho, vel ruta, vel origano, vel pulegio, althea, fænugreco & similibus alteratis. Frictiones item molles laxatoriæ ex oleis laxatorijs calidis. Quibus quidem omnibus sedulo admotis, obesitatem diminui non est mirum, cum obesitas morbus sit adstrictus, illa q̄ue omnia præsidia sint maxime laxatoria. Galenus quomodo quendam obesum ad mediocritatem carnis reducerit, hunc in modum scripsit: Ipse namq; præpinguem quendam paruo tempore ad mediocritatem carnis reduxi, celeri primum cursu uti cogens, dein sudorem linteo vel molli admodum, vel admodum aspero detergens: ab his, vnguentis euaporantibus, quæ hodie acopa medici iuniores vocare solent, largissime perfricui: ac post eiusmodi frictionem ad balneum produxi: à quo non protinus cibum dedi, sed quiescere interim iussum, aut etiam consuetum aliquod munus obire, rursus ad balneum secundo egi: postea ciborum multitudinem, qui parum nutrent, apposui: eo consilio, ut saturarent illi quidem, cæterum exiguum nutrimenti in totum corpus submitterent. Addunt obesitas conferre animi passiones, quando maiores, iræ, excandescentiæ, gaudia quoque in corpore augeant exhalationem, vtilisq; carnosarum partium humiditates absumant, sicuti etiam vigiliæ, nonnulli & carceres laudant, in quos si casu obesi incipi propter aliquod facinus conijciantur & diu molestissimo animo maneant excarnes redduntur.

*Ad rigorem, horrorem frigiditatemque atque ad caliditatem
in corporibus corrigendam. Cap. XX.*

*In 2. yporiston.
cap. 23.*

In 1. de mæ. med.

BALNEA calida, cum naturalia, scilicet sulphurea, bituminosa, nitrosa, tum arte facta ex aqua dulci calida, alterata herbis calidis discussorijs, cuiusmodi est chamæmelum, anethum, ruta, fænugrecum, melilotus, pulegium, origanum, calaminta, & similes aliæ. tum inunctiones etiam maxime iuuant oleorum calidorum, nimirum laxantium, cuiusmodi est chamæmelinum, anethinum, rutaceum, laurinum, & quod paratur ex sinapi, & ex ebulli altheæque radicibus, & cucumeris sylvestris, & cyclaminis, & bryoniæ & similibus; Omniaq; quoq; vtilia erunt vnguenta acopa Græcis dicta: Nonnulli etiam ad rigores, horrores & ad frigiditates, præmissis frictionibus mollibus, illinunt dorsum aliquo oleo ex prædictis, præsertim in febribus periodicis, per duas horas ante accessionem, propinato simul medicamento aliquo laxatorio. Vnde Dioscorides commendauit, dari peros, smyrnij, petroselinij, hypposelinij, vel apij semina trita, ad geminas drachmas ex vino calido. vel exhibebat modicum laferpitij, scilicet grani milij magnitudine, cum pipere, thureque tritis ex vino, vel myrrham fabæ magnitudine cum pipere. Galenus illinebat partes refrigeratas oleo, in quo euphorbium fuerit dissolutum. Contra vero ad calorem & æstum caloris emendandum balnea itidem laxatoria, non potestate tamen calida, sed ea quæ ex aqua dulci temperate seu tepide calida sunt. & hinc est, quod nos aliàs demonstrauimus morbum tum calidum tum frigidum, quod uterq; adstrictus sit affectus, iisdem balneis (quod laxatoria sint) de pelli. eodem itidem modo quod iisdem inunctionibus laxatorijs, uterq; itidem morbus cum calidus tum frigidus tollatur. Vnde deprehensum fuisse à Methodicis, morbos calidos frigidos, humidos, atq; siccos non habere ad curationem instituendam propriam indicationem, cum hi singuli (quod sint adstricti) laxatorijs medicamentis tollantur.

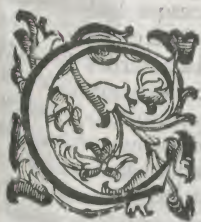
Finis Libri Quarti.

PROSPE-

141

PROSPERI ALPINI
MAROSTICENSIS
DE MEDICINA METHODICA
LIBER QUINTVS.

Caput I.



Um superioribus libris dogmata, quibus Methodica medendi secta fovebatur, nos & proposuerimus, & de ipsis accurate disputauerimus, librumque etiam præmiserimus de Methodicorum prophylactica medicina, reliquum erit, ut caput laborem prosequentes, de morbis Methodica medicina tollendis agamus, de quibus (cum aliàs demonstrauerimus eos esse aut adstrictos aut laxos, aut ex adstricto laxoque mixtos) acturi, primum de adstrictis scribemus, secundo de laxis, atque tertio de mixtis ex adstricto & ex laxo. Nostrum etenim institutum est, totam medendi artem ex illiusce Methodicæ sectæ placitis docere. Nunc vero de adstrictis morbis acturi, à febribus exordiri libuit, quod hæ frequentius medicis occurrant, familiariusque in quouis anni tempore grassentur, atque homines cuiusvis naturæ, ætatis, regionis corripiant, non minusque etiam quod ipsarum non pauca maxime periculosa sint. Neminem propterea absque febre mori posse haud paucis persuasum est. Itaque de febrium curatione ex Methodicorum placitis nunc primum agemus. Verum Methodici veluti cum Dogmaticis in multis ad febrium, aliorumque morborum durationem esse noluerunt, ita in eorundem affectuum notitia assequenda vel nihil vel parum ab ipsis differentes fuerunt, præsertimque in febrium cognitione. in hoc tamen cum illis minime conuenerunt, quoniam (ut nuper etiam ex ipsorum sententia dictum est) febres plerasque ad adstrictos morbos referre non dubitarunt. Quod dogma sciimus Dogmaticos haud parum damnassee. Cæterum qua ratione illud ipsis fuerit persuasum, nunc, quod aliàs dictum sit, libenter non reperimus, scilicet omnes febres esse adstrictos morbos dicendas. Quibus aliquando etiam laxis profluensue affectus coniungitur, cuiusmodi sunt ardentissimæ, colliquentes, hæcticæque rabidæ: in his enim præter adstrictum affectum, qui est calor igneus, aut in spiritibus (ut aiunt dogmatici) aut in humoribus, aut in partibus solidis accensus, adstrictusque, intra corpus vero ob vehementissimū calorem laxis quoque affectus sit, quippe ab immoderato calore arteriarumque osculis intro laxatis ac diffusis natiuo & humido & calore exhalante, de qua re posterius loquemur. Sed his præmissis nunc ad febres sermonem conuertimus, & priusquam ad curationem tractandam declinemus, eā primum, quæ faciunt ad ipsarum notitiam, dicenda sunt, atque ea quoque, ubi opus fuerit, quæ faciunt itidem ad prognosim. Porro, quod pertinet ad cognitionem essentiæ seu naturæ febrium, illud vnum in primis, ut quid febris sit deprehendamus, supponi oportere, scilicet febrem Græcos *πυρετικὴν* dixisse, ἀπὸ τοῦ πυρεττο id est febricito. Alij *πυρεξίαν*, id est, igneam dispositionem, quam ex latinis non pauci calorem igneum, extraneum, atque præternaturalem nominarunt. Vnde aliqui hunc affectum definientes, natui

caloris

Hipp. in 6. epid.
sect. 5. tex. 31.
Gal. in 1. de cau.
morb. cap. 20.

Et in 1. aphorif.
com. 14. & 16.
Gal in 8. meth.
med. cap. 1.
In 6. epid. fec. 1.
com. 29.
Avicenn.
Auerh. 5. collig.
cap. 3.

caloris ad igneum conuersionem, & alij immoderatam caliditatem in toto corpore diffusam esse voluerunt. Addunt, quæ hominem & actionem lædat. Cæterum secundum Hippocratem, præclarosque alios medicos, & secundum etiam omnium hominum (Galeno auctore) opinionem, febris caliditas est præternaturalis in totum animal sparsa, aut saltem in plures partes, aut in nobiliores quidem accensa, quæ vitales actiones maxime lædit. Arabes dixerunt esse calorem extraneum accensum in corde, atque mediantibus spiritu aut sanguine per arterias & venas in totum corpus procedentem, lædentemque actiones. Vel quod ipsa sit calor compositus ex calore nativo atque ab extraneo, à corde ad totum corpus missus, actiones passionisque lædens, nonnullis visum est. Ex his facit, nos deprehendisse febrem calorem esse naturalem auctum ad immodicum seu ad igneum mutatum, in corde aut primo aut ex alijs partibus incallescens accensum, perque totum corpus diffusum, hominem, actionesque diu lædentem. Febris verò conplures habet differentias (loquimur de febribus quæ per se tales sunt, de symptomaticis autem posterius) siquidem ex calore febrili, quædam tactui acres & mordaces sunt, quarum aliquæ continuò tales tactui apparent, & in aliquibus non continuò, vel statim, sed postea mordacitas sentitur. quædam miti benignoque calore corpus afficiunt, talesque tactui sentiuntur: Aliæ cum multo calore, aliæ cum paucò, illæ ardentes, colliquantesque, hæ sinochæ dicuntur. Quædam humidæ & quædam siccæ, hæ ardentes hæcticæ marasmodes dicuntur, illæ amphimerinæ & sudorificæ. Quædam etiam frigide nominantur, non quod frigida febris existat, at quod, etsi intus egroti calore æstuent, exterius aut non calidi, aut parum sentiuntur, aut in quibus extremæ partes altergent, & internæ viuntur. Calide dicuntur ubi corpora omnino cum extra, tum intus calore exæstuant, ut ardentes. Ex motu verò febres quædam celeres, scilicet quæ citò resoluuntur, ut ephimeræ: quædam longæ, chronicæ dicuntur, cuiusmodi sunt amphimerinæ, & nonnullæ ex tertianis spurjis, quartanæ, quintanæ, septimanæ, octanæ & nouanæ. Quædam seruant ordinem, quædam inordinatæ sunt, ut erraticæ. quædam continuæ, quædam intermittentes, quædam synceræ, quædam spurgi, aliquæ simplices, aliquæ compositæ, aliæ benignæ, & simplices, quæ signis securissimis. quarto die (Hippocrate auctore) aut citius desinunt. Aliæ maleficæ, quæ omnium deterrimæ sunt, signis affligentes periculosiss, quarto iridem die aut citius interimentes. Aliquæ ex loco læso nomen inueniunt, ut hepaticæ, splenicæ, peripneumonice dicuntur, quas non simplices febres, sed phlegmonum symptomata veteres appellarunt. Dèum ex materia, quæ primo accenditur, triplici quoque eæ distinguuntur genere. etenim ipsarum aliquæ, quæ in spiritibus accenduntur, ephimeræ atque diarrhiæ dicuntur, quædam quod partes solidas occupant, hæcticæ & habituales dicuntur fuerunt & quæ in humoribus consistunt, putridæ. longe pluribus febres interstingui differentijs, haud ignoramus, at propositas perspectas habuisse, præsentī negotio sufficiet. Neque enim nostrum fuit institutum, de ijs omnibus, quæ complures scripserunt, prolixius agere.

De febris generatione. Cap. II.

Febris generationem duo perficiunt, scilicet materia, atque caloris effectrix causa, illam ex dogmaticis spiritus, humores, atque solidas partes corporis dicimus: hanc quilibet calorem immoderatum faciens. Hippoc. in libris de morbis, ex humorum plenitudine, & à bile (quam febris nutrimentum vocat) vehementiorem febrem fieri scriptum reliquit. & in libro de locis in homine expressit.

Tex. 17. 22. 23.
& 25.

In tex. 38.

expressit, bilem & pituitam corpore conclusam, quæ quieverit & non refrigeratur, neque exeat, neque moueatur, neque aliud subeat (quod fortasse idem est ac si dixerit & obstructione non dilatam, seu non ventilatam) febrem accendere. Vnde obstructionem atque prohibitam transpirationem febrium gignendarum causam fecisse videtur. quod sanè de putridis & de aliquibus diarrhijs, quæ sũt meatibus corporis obstructis Dogmatici concesserunt. Quæ Hippocratis opinio Methodicis, qui omnes febres ad adstrictum retulerunt, non parum fauere videtur. Ab humorum putredine febres omnes nasci, aliquibus ex antiquis fuerat persuasum. Quod si febrem, natiui caloris ad igneum conuersionem, & quadantenus eiusdem caloris natiui passionem esse dixerimus, à veritate haud erit alienum. Cuius quidem sententiæ fuit olim omnis ab Atheneo Chorus, cum quibus (exceptis ephemeris) Galenus consentiit. Asclepiades verò (ille inquam, qui tantopere antiquiorum medicinam damnavit, ut ausus fuerit, illorum rationem medendi, mortis meditationem appellare) febres à corpusculorum siue atomorum in corporibus statione, & vehementes ab eorundem obstructione fieri credidit. Post ipsum Galenus (quem in multis vel etiam vni Hippocrati haud immeritò nonnulli prætulerunt) satis aperte caloris febrilis accensionis causas ex peripateticorum dogmatis docuit. Cum dixerit: ex motu corporis, animique immoderato calorem accendi; aut ex putrefactione humorum, aut à rei calidæ vicinia; vel à pororum cutis constipatione; vel ab usu atque esu calidorum; aut denique ex multis horum simul concurrentibus. Motu corporis, animique calorem concitari philosophis, quos à concussa filice elici ignem non latuit, est maxime euidens. Corpus ab immoderato exercitio, aut à labore primum patitur quandam lassitudinem, quæ ni tollatur, in corpus extensa auctaque febrem incurrit; non secus atque ab ira, macore & studio immoderato, quæ animi itidem sunt morus, homines sapius in febres labuntur. A putredine igneum quoque calorem concitari, stercora atque semina putrescentia nobis argumentò sunt: cum res putrefactæ calefaciant. Non minusque etiam inflammationes erysipelata, herpes, carbunculi, qui sunt putrescentium humorum effectus, in partibus corporis igneum calorem concitent. A calidorum vicinia corpora calefieri, quis ignorat? cum obseruetur ab omnibus in calore solis & in igne, vltis plurimam caliditatem excitari, & vnam partem corporis ex inflammatione calefactam toto denique corpori communicare calorem. A pororum vero constipatione caloris effluuio intercepto, atque calidarum fuliginum impedita, cchibitaque solita evacuatione, corpora incalefieri, neminem medicorum latet. Quo Galenus meritò complures ex balneis aquæ marinæ atque aluminosæ (quoniam hæ adstrictione meatus cutis densant constipantque) in febres incidisse, scriptum reliquit. Ab usu itidem calidorum, quod in ijs, qui balneis sulphureis frequentius, aut immoderatus usi fuerunt, obseruatur calorem accendi febrilem, atque non minus ab esu calidorum, atque à calidis potibus veterum vinorum, cuique planè notum est. Etenim vehementer acrium esus frequens aut immoderatus, vini que meri antiqui immoderatus itidem potus, vsque adeo corpus totum aliquando calefaciunt, inflammantque, ut inde illos in febrem prolabi, non sit mirum. Eodem modo medicamenta vehementer calida, cuiusmodi sunt euphorbiū, caluina, sulphur, & similia, quæ meritò medici inflammantium venenorum genere comprehenderunt, calorem profectò febrilem accendunt, natiuumque calidum in igneum mutant. Porro, ut parcius magis ad quarundam febrium generationem descendamus, de diarrhijs vocatis, quæ Græcis quoque ephemeræ nominantur quod per diem nimirum finiantur, affirmamus, eas omnes à causis procatarticis immediatis, scilicet aut ab adstrictis, clausisue meatibus cutaneis, vel ex balneis facultate adstrictorijs, qualia sunt aquarum salutarum, aluminosarum,

*In 1. de diff. feb.
cap. 5.*

*In lib. de caus.
morb. cap. 2.*

In 2. de diff. feb. cap. 11.

Gal. in 1. de diff.
feb. cap. 3.
Gal. in 2. de diff.
feb. cap. 11.

farum, calchantodumque, vel ex ambiente frigido, vel ex balneis frigidis, vel à niue vel à gelu, vel ab immodico solis ardore, vel ex ira, tristitia, timore ingenti, vel ex immoderatis exercitijs, aut laboribus, ex lassitudinibus non sublatis, à fame, siti, ebrietate, cruditateque. Itaque proprium ephemerarum esse (ut singulæ à causis procatarcticis fiant) deprehensum est. Putridæ vero vocatæ omnes id proprii quoque habent, quoniam à corporis meatuum clausione quomolibet facta, generationem nascuntur: quod ob eam causam, scilicet ob meatuum adstrictionem humores conclusi, minimeque ventilati necessario putrefiant, & febrem accendant. Galenus tamen affirmasse visus est, absq; vlla meatuum clausione putridam febrem accendi posse, scilicet pestilentem cordis; quippe à putrescibili qualitate aeris coïnquinatis putrescentibusque humoribus. hoc facit æter putrescibili qualitate infectus, per inspirationem attractus, humorum calidum innatum; quo conseruantur imputres, dissipando ac veluti extinguendo. Hæctica non raro ephemerarum seu diarrharum modo, ex ira, mærore, tristitia, atque à studio incipere solent, at plerumque ab alijs affectibus, quippe à tertianis febribus, atque ab ardentibus, corporis partes & carnosas, & fibrosas & membranofas incenduntibus, colliquantibusque, quo colliquatiuæ hæc febres etiam dictæ fuerunt. A pulmonis quoque, thoracisque affectibus inflammatorijs, suppuratione, vlcerationeq; (quem affectum phtoin & phtysim Græci vocant) hæcticas excitari deprehensum est. Non minus & à ventriculi, hepatis, intestinorum, renum, aliarumque nobilium partium inflammationibus, tumoribus, suppurationibus, vlceribusq; tales febres accenduntur. A siccatione etiam totius animalis, atque cordis hæctica fiunt. atque non minus etiam à longis lenterijs, diarrheis, atque dysenterijs.

De febrium Ephemerarum seu diarrharum curatione. Caput. III.

In lib. 5. de nat.
anim. cap. 19.

Avicenn. libro 4.
sen. 1. tract. 1. c. 5

Gal. in 2. de cri-
sis cap. 13.
Gal. in 9. meth.
cap. 4. & in 6.
epid. sect. 1. com.
29.
Gal. in 2. de cri-
sis c. 13.
Gal. in 3. de præ-
sag. expuls. c. 7.
Avicenn. lib. 4.
sen. 5. tract. 1. c. 5

Græci ἐφμερον πικρὸν, latini diarrheam atque ephemeram ab ephemero animali (quod per diem tantum vnum vivere Aristoteles scribit) hanc febrem appellarunt, quod nimirum hæc quoque plerumque die vna finiatur. Quamdoque tamen tribus diebus (quam synocham non putridam vocant) producit. At Arabum aliqui negant synceram ephemeram aliquando (ut aliquibus obseruatum est) sex integris diebus perdurasse. Hanc febrem ab alijs multa signa distinguunt, sed inter alia, quod omnis diarrhia ab aliqua procatarctica causa farum recenti, manifesta, atque immediata fiat, cuiusmodi est, ira, mæstitia, timor vehemens, gaudium, caliditas, frigiditas, exercitium, labor, inedia & alia similes. Putridæ quoque febres aliquando à procatarctica causa incipere possunt, scilicet & ab ira, & à labore, tristitia & ab huiusmodi alijs: sed non immediate quidem, verum mediantibus humoribus aut copia aut qualitate facile putrescibilibus. ex aliqua enim illarum causarum calor accenditur, in igneumque vertitur, quo postea putrescunt humores, febrisque putrida fit. alterum signum est ex præcipuis, quod hæc febres careant prauis symptomatibus. ex calore vero, quod tactui non molestus sit at vaporosus & suavis. Et pulsus in hisce febribus seruant æqualitatem secundum naturam, mollitiem ordinemque. & cum mutantur, maiores, celeriores, atque frequentiores euadunt: sunt etiam vehementes, magni; ni molestus humor aeris, vel frigidus os stomachi lædat, tunc enim neque æqualitatem, neque magnitudinem pulsus seruat, cum & prælangueat, & inæqualis appareat, veluti in ijs, quæ à vehementi frigore, atque à vehementi cum solis ardore tum labore excitantur, pulsus duriores obseruantur. Urina

prima

prima die aliquam concoctionem præferunt, bonique coloris existunt. Auicenna dixit, si vrina prima die concocta appareat, & pulsus fuerit bonus ephemeram febrem iudicato. Quibus signis merito Gal. prima die hanc febrem cognosci posse statuit. Nunc ad curationem descendimus. Quæ per se non videtur necessaria, scilicet quia morbus salutaris est, & sponte vna die tollitur, neque ob id vllò egere auxilio videtur. Quo de harum febrium (licet in alijs ad curationem scriperint accuratissime) curatione complures ne verbum quidem. Verum cum mutari vel in hæcticas (etenim hæcticæ siue scheticæ incipientes ab ephemeris non differunt) vel in putridas possint, & ea via hominibus perniciem inducere, merito ad eas quoque tollendas medicamenta inuenta sunt; cum vero calor febrilis, qui in spiritibus quippè in hepatis & cordis sanguine, & in animalibus spiritibus ceu in materia accensus, ac veluti intus adstrictus, sit relaxandus, & digerendus, ita vt totus exhalet, & resoluatur. Vnde facile cognoscitur diarrhiam esse adstrictam passionem, quæ idcirco pro curatione instituenda indicat vsum præsidiorum laxantium. Quo mirum non est, si omnes medici in hoc conuenerint, vt balnea aquæ dulcis, & inunctiones laxantium oleorum omnibus diarrhijs vexatis medeantur, Gal. dixit omnes balneo curari oportere, Quod genus auxilij si recte tractetur nedum his, at longe pluribus alijs febribus maxime conducet. Recte sanè exercentur in Aegypto, in Arabia, & in alijs orientis calidis regionibus, quod ibi ob aeris caliditatem & ijs maxime corpora vtantur, & habeant innumeras balnearum ædes magnifice constructas, vt nos scripsimus in libris de medicina Aegyptiorum, in quibus balnearum vsus diligentissime exercetur. Hic vsus antiquis nedum ad ephemeram, sed ad omnes alias febres fuit maxime cognitus. Ni vero balnea recte tractentur, omittenda erunt. nam plus damni quam commodi afferre possunt. Qui balneis vtuntur, cum aere calido solij, tum lauacro opus habent. Aqua lauacri calida digerit, & magis humectat, vnde corpora febre diarrhia vexata ex ira, tristitia, lassitudine, vigilijs, cura, cogitatione, humore & ab alijs similibus causis, debent ex Galeno plus in balnee aquæ temperato calidæ morari, vt corporum siccationem corrigant, Quod & Methodici ad quamcunque siccitatem tollendam faciunt, quippè arefactas partes corporis aqua calida humefacientes. Aurelianus ad siccitatem ariditatemque lingue aquam calidam exhibet. in ijs vero diarrhijs quæ a cutis meatuum constipatione & ab externarum partium inflammatione fiunt, veluti à bubone in inguine (quod maiori indigeant digestionem quippè adstrictis meatibus cutaneis, cohibitis vacuationibus, quod intus clausa maneat, quæ digeri fuerant solita) ac vel etiam ex bubonibus, quod adsit sanguinis copia, ex quo fluxio ad bubonem fouetur, ideo plus isti ex Galeno itidem in aere calido solij morari debebunt, ad maiorem digestionem, & postea ingredi balneum oportebit. Alterum præsidium, quod non minus balneis vtile ad hæc febres æstimatur, est olei calidi dulcis inunctio, ipsa enim laxat, ac digerit: consulit vero Gal. præmitti singularum partium corporis frictionem mollem oportere, quoad corpus incalescat, & postea inungi, vel simul & inungi, & fricari oportere dixit: nempe ex oleo tepido & multo adstantes mollibus manibus perfricare oportere febricitantes, eosque maxime qui ex lassitudine primo, & secundo ex cutis constipatione, atque demum ex bubone tali febre constistantur. In ijs, qui lassitudinem passi sunt, adest quædam phlegmonosa affectio tum in musculis tum in articulis. Vnde merito olei tepidi inunctione copiosa est opus, quæ potest partes tensas relaxare, caloremque humiditate hebetare, scilicet eius acrimoniam, atque siccatos cum musculos tum articulos humectare. Hæcque duo præsidiorum genera efficaciter quæcumque ephemeram febrem tollent, quippè balneum aquæ dulcis temperatum & oleum dulce temperate calidum, cuiusmodi erit commune maturum, ac recens, amygdalinum dulce, irinum, chamæmelinum,

Gal. in 1. de diff. feb. c. 7. & in 2. de crisi cap. 13. Loco citato. In lib. 8. meth. med.

Gal. 1. ad Glau. cap. 3.

memelinum, liliun, & aliud simile. At aliquis petet, quamobrem neque sanguinis vacuatio molietur, neque purgans exhibeatur in ephemeris, cum hæc præsidia inter laxatoria primum locum obtineant? id non fit, quoniam hæc præsidia laxatoria magna sunt, ideoque febri ephemeræ, quæ morbus adstrictus magnus non est, non conueniunt. vnde minora sufficiunt laxatoria. Victus vero in omnibus diarrhijs optimi succi, facilis coctionis: qualitate calidus & humidus, quantitate modicus, maxime in ijs, quæ ex cutis adstrictione & ex bubone fiunt, quod, vt dictum est, in his digestionem concludarum fuliginum sit opus, veluti in diarrhijs, quæ fiunt, ex lassitudinibus, ira, tristitia, mæstitia, cogitatione, studio, amore, ac ex alijs similibus causis cibis non ita parcus requiritur, in quibus etiam vinum aquosum, modo caput non dolcat, neque tempora pulsentur concedetur.

De febrium putridarum cognitione. Cap. IV.

*Gr. in 2. de diff.
feb. cap. 8.*

Quod frequentius medicis putridæ febres occurrant, ac magnum facessant negotium, quia curatu difficiles, & periculosæ sunt, ideo de his accuratius nunc agemus. Febres putridas vocamus, cum quouis humore, & in qualibet parte corporis, putrescente corpus incalescit, ipsasque etiam ab ijs distinguimus, quæ inflammationem siue phlegmonem subsequuntur (symptomata partium inflammationum hæc febres medici appellant) exempli gratia, phreneticas à cerebro, pleuriticæ à pleura, peripneumonicas à pulmonibus, hepaticas ab hepate, splenicæ à splene inflammato vocarunt. atque ita de alijs dicendum. De quibus modo non agimus, at de illis solummodo quibus primario corpora incalescunt. Quæ hisce signis nobis innotescunt: Quorum primum erit, quod nulla putridarum fiat ex causa procatactica immediate, nam ephemerarum proprium esse, vt ab ijs causis fiant, diximus. Quare cum quis experit febricitare nulla antegressa causa externa, vt est solis ardor, refrigeratio, exercitium, labor, ira, & aliæ huiusmodi generis, profectò ea erit febris ex putridis. Quandoque vero & has quoque a procatacticis fieri contingit, medijs tamen humoribus copia vel qualitate facile putrescibilibus. Vnde non immediatè putridæ ab hisce causis fiunt, sed ephemeræ tantummodo. Putridarum calor acris ac mordax est, tactui maxime molestus, præcipueque in augmento & in statu, in principio vero obscure mordacitas apparet. Variatque hæc caloris acrimonia & mordacitas intensione ac remissione in varijs febribus, in biliosis acriori & mordaciori apparente, ac in pituitosis minus est mordacitatis, inæqualis quoque est putridæ calor. Quæ ex his cum rigore, nulla antegressa causa, fiunt: putridæ sunt, proprium nõ minus putridarum videtur, vt pulsuum in principio compressio, quam Græci *θλιψις* vocant, fiat: quippè febre incipiente, pulsus paruus inæqualisque comprehenditur, ni fiat ob aliquem humorem os ventris vel mordicantem vel quouis modo afficientem. Signum proprium atque inseparabile putridarum esse medici faciunt, si in augmento febris pulsuum submissionis siue contractionis (systolem dicunt) velocitas obseruetur, systolis enim velocior redditur ob copiam fuliginum expurgandarum: Contra dyastolis, id est dilatio tardior; quare systolis velocior, dyastolisque tardior obseruata certum putridæ febris signum esse solet. Hinc collige quoque pulsus in hisce febribus esse inæquales. Vulgatumque est apud omnes, pulsus & calor inæqualitatem putridarum esse notam certam. Quibus etiam accedit, quod quies integra post declinationem non succedit, Quod putridæ ab ephemeris, quæ integram sinceramque quietem habent, differunt. Urinæ in hisce febribus, nunquam in principio magnum aut effatu dignum coctionis

etionis indicium præferunt; atque ita, ut in principio crudæ appareant, aut in ipsis (necrudæ sint) debile coctionis rudimentum appareat. Hisceque indicijis putridæ febres quæ sunt, nobis innotescet. Harum vero quædam à principio ad finem usque perseverant, quas continuas medici vocant, & quædam non perpetuo, sed cum aliqua intermissione ægros affligunt, quas idcirco intermittentes appellant. Continuae verò dupliciter adhuc differunt, quando ipsarum quædam à principio ad finem usque vnam accessionem absque vlla remissione habere obseruentur, cuiusmodi febris genus Græcis synochos, latinis continens dicitur, Quo genere synochus atque causus siue ardens comprehenditur. illa etiam ex vario accensionis modo triplex est, Quandoque calor accensus à principio ad finem usque augetur, atque hanc Græci epacmaesticam, idest, augescentem vocant; altera à principio decrescit usque ad finem, decrescens & paracmaestica dicta, quæ statim summum vigorem habet: Demum tertia homotonos dicitur, quod à principio ad finem usque eundem caloris siue accensionis tonum seruet. Hæque omnes continentes dicuntur, quod vnica in singulis à principio ad finem per multos dies durans fiat accessio. Quo genere, ut diximus, & synochæ omnes & arden-tes comprehenduntur. Quædam vero à principio quidem ad finem usque continuant, cum quibusdam tamen remissionibus. Quæ febris differentia Græcè *συνεχὴς*, idest continua dicitur, à priori quippè synochæ distincta, quoniam habet plures remissiones, & synochus vnica tantum absoluitur accessione, absque vlla remissione sub hac febre tres comprehenduntur, quippè synocha non putrida, putrida, atque ardens, causos Græcis dicta. sub *synechi* nomine omnes continuæ, quæ nulla alia, quam humorum, à quibus fiunt varietate, differentia inter-tinguuntur, alias quidem medici biliosas, quasdam pituitosas, atque alias atrabiliosas faciunt. Hæ omnes fouentur à putrido humore in venis paruis, ut Dogmarici dicunt, accenso, atque illæ in magnis venis propè cor & viscera. His adduntur intermittentes, quæ aut sunt tertianæ, quippè quæ alternis diebus mouentur, propter bilem (ut dicunt) extra venas, aut in toto corporis habitu, ut Gal. docuit, aut in prima corporis regione circa præcordia, putrescentem: aut quotidiane ex pituita, quæ quotidie accessionem habet: aut quartanæ ab humore melancholico, quæ de quarto in quarto mouetur, vel quintanæ, septimanæ, octomanæ, atque nonanæ dictæ quæ ab humore crassiore fiunt, aut demum Erraticæ seu inordinate dictæ. Atque tot sunt febres putridæ. His vero febres pestilentes addimus quod aut synochæ sint, aut continuæ, & quandoque (ut alijs visum est) intermittentes, quod tamen ab eruditis medicis receptum non est. Nunc ijs præmissis, easdem particulatim febres ex suis signis, atque ex causis cognoscamus, à continuis inchoantes.

De continuarum febrium cognitione. Cap. V.

Συνεχὴς & *συνεχὴς* differunt, licet è continuis febribus sint, quod *συνεχὴς*, idest, continens, vnam tantum à principio ad finem usque habeat accessionem, & *συνεχὴς* plures cum accessiones tum declinationes. Conueniunt tamen, quoniam in ijs omnibus ægroti nunquam (nisi prorsus finito morbo) à febre immunes fiant. In continentibus humor putrescit in magnis vasis, scilicet venis; & in continuis, in paruis & remotis à visceribus, sed age de singulis particulatim agamus, atque in primis de synochæ, & de causo, idest de ardente, ac demum de continuis. Synochus itaque & causus non putredine, at humore, qui putrescit, differunt. Si quidem bilis flaua putrescens ardentem siue causum, & sanguis synocham concitat. Hanc febrem sanguinis etiam vocant, quod, ut Galenus docet, à sanguine

In 9. meth. med.
cap. 2.

In lib. 4. tract. 2.
 fen. 1. cap. 43.
 In 2. de crisib.
 cap. 12.

In 9. meth. med.
 cap. 3.

Gal. in 9. meth.
 cap. 4.
 Gal. 2. de diff.
 feb. cap. 9.
 Gal. 2. de crisib.
 cap. 6.
 Gal. 9. meth. c. 3.
 In 9. meth. med.
 cap. 4.

aut ebulliente aut putrescente fiat, ex ebulliente synocham non putridam nominant, quam merito plerique ephemeram plurium dierum faciunt, alij mediam inter putridam & non putridam & semiputridam vocant. ex putrescente vero putridam, & febrem sanguinis nominant, à quo sanguine putrido licet sanguis non sit, nominari posse eo modo quo à bile putrida, quæ vere bilis non est, biliosa dicitur, nonnullis visum est. Quomodo dari febrem sanguinis Auicenna contra Galenum demonstravit ex Hippocrate, qui in 6. epidem. febres quasdam *ἐξερυθρὰς* idest valde rubentes dixit, quas Gal. in commento à sanguine fieri statuit, etsi alibi fieri febrem sanguinis, quæ ita pura & simplex sit, vt aliqua bilis signa in ipsa non eluceant, negauerit. Non, quia (vt alij interpretantur) in sanguine quod pingue est & tenue, in bilem vertatur: at bilis veluti naturam acquirat, vt acrimoniam & motum bilis habeat, cum tamen vere bilis non sit, sed sanguis putridus, à quo febris sanguinis sit cognominata: eo modo, quo ardens à putrida bile, quæ bilis quidem non est, est vocata. Vnde synocham ad febrem sanguinis pertinere colligunt ex eo, quod sanguis vel solus vel vnà cum alijs humoribus eiusce febris sit materia. Hic calore accensus synocham non putridam facit, atque putrescens putridam, synocha vero duplex obseruatur, quippè exquisita, qui à sanguine sit putrescente, quæque in sanguineis facile ob id accenditur, atque altera non verà seu non exquisita, nempe quæ sit vel à bile vel à pituita vel à melancholia vnà cum sanguine putrescente. De hac posterius agemus, nunc de exquisita & vera loquamur. Cuius sanè calor triplex est modus, Quædam enim ideo epacmaistica dicta est, quia à principio ad finem vsque perpetuo augetur, quod in hac ipsa sanguis copiosior sit, quam is, qui à calore febrili resoluitur, aut, vt alijs visum est, quia materia accensa est multa & accensione inepta, calorque debilis, qui perinde, vt ignis in lignis viridibus primo debiliter accenditur, & mox sensim augetur, ita sanguinem multum ac crassum principio debiliter accendit, quæ accensio postea sanguine magis disposito, in dies magis atque magis crescit. Altera statim principio summum vigorem assecuta, paulatim & paulatim ad finem vsque decrescit, quam paracmaisticam medici appellant. Paucus enim sanguis est, isque tenuior, atque calor fortis, qui ipsum vel etiam in principio valide accendit, ipsumque paulatim resoluit, non secus quam ignis in tenui combustibili, vt est gossipium, palea, fenum, & aliud simile, statim accensus omnem substantiam depascens, citò eius flamma accensila diminuitur, quoad extinguitur. Tertia est, quam homotonum vocant, ob id quod à principio ad finem vsque eundem calor tenorem seruet, quoniam in ipsa febre tantus sit sanguis qui calore dissipatur, quantus sit qui accenditur. Causa vero, qua synochæ concitantur, est meatuum cutis quos Græci *πορὰς* appellant, densatio vel adstrictio, vel à frigore, vel à rerum facultate adstringentium contractu, cuiusmodi sunt balnea valde frigida, aluminosaque, vel vasorum interiorum obstructions à copia sanguinis, vel à crassitie vel à lentore factæ. Quibus calor natiui impeditur transpiratio, sanguinis ventilatio, atque fuliginum solita excretio cohibetur. Quo ex his natiuo calore in igneum verso, primo feruet massa sanguinis & postea (auctore Galeno) putrescit. Vnde febres hæc promptius in temperatis sanguineisque corporibus bene carnosius, boni habitus, multi sanguinis, accenduntur, atque in ætate iuuenili & in celi regione constitutioneque temperata, atque in verno tempore. Hæ febres hisce signis notis innotescunt, Synocha enim non putrida ebullitione quidem, non putrescentia sanguinis facta, febris apparet continua, vniformis, caloremque præferentem, vaporosum; symptomata quàm in putrida atque in causo mitiora habet, hæc quoque absque rigore inuadit, vt omnes continuæ facere solent. pulsus sunt vehementes, maximi, æquales; ac vrina non videtur multum mutata in colore & in

& in crassitie à naturali statu. Addidit Gal. ex Hippocrate in 6. epidem. ruborem in facie ac in alijs partibus obseruari: Vnde Hippocrates febres *ἐφευδγες*, idest valde rubentes vocat. Rhafis addidit, ruborem particulatim in facie & in oculis obseruari. respirationem difficilem, & cutem tactui veluti à dulci balneo excalescentem apparere; victum multi sanguinis antegressum, somnolentiamq; & prægressam corporis grauitatem, vrinamque & rubram & spissam mingi. Quidam recentiorum vocant hanc febrem inflatiuam, quippè quæ à sanguine ebulliente fit, adduntq; his signis, vrinam esse ruffas, crassas, minime fetidas mēbro rū grauitatem, venarum plenitudinem, ruborem faciei & oculorū, dolorē frontis & temporū, ad somnos esse propensos, & in somno videre veluti lampadas & rubra phantasmata, vel picturas rubri coloris oculis ipsorum obuersari. Putridam vero synocham ex Galeno parum à non putrida differre constat. Caliditas in hac etiam febre, licet copiosa tactui videatur, mitis tamen & ipsa est ac magis vaporosa, minus molesta, quam quæ ex cæteris fit humoribus. Commune omnibus febribus à putrescente sanguine obortis est, vt Alexander quoque Trallianus expressit, quod continuo calor ad manum mitis apparet, nihilque rodentis habet: Veruntamen eo mordacior, ac magis molestus apparet, qui in non putrida est accensus. Pulsus itidē vehementes, maximi, at inæquales, ita vt systolis dyastole sit celerior, ægrique rubicundi, & pleni apparent; & vrine rubræ, crassæ, corporaque sanguinea, boni habitus, ac plethorica. Addunt, calorem non esse perpetuo à principio ad finem vsque in omnibus vniformem, quando, vt dictum est, in quibusdam prorsus à principio ad finem vsque sit vniformis, vnde febris homotona dicta est, in alijs perpetuo augeatur, idcirco epacmaistica vocata: atque demum in alijs perpetuo decreseat, quo febris paracmaistica itidem dicta est. Vrinæ videntur aliquantulum à statu naturali, mutata colore atque crassitie, pulsus inæqualiores esse, ita vt dyastole systolis longe celerior sit, propter excretionem, quæ fit, putridarum fuliginum. Quidam ex recentioribus addunt, vrinam rubram, crassam, liuidam ac fetidam obseruari, faciem rubram, sitim magnam, linguam siccam & asperam. Hancque terminari die septima & quandoque ad decimam octauam produci. atq; hæc est sufficiens synocharum febrium cognitio. Nunc ad causum, quæ ex Galeno ardens est, declinemus. causum, (vt aliquibus visum est) à caumate, idest ab incendio caloris dictum fuisse constat: quod ægrotis maximum cauma seu incendium inducat. Galenus per febrem ardentem, continuam intelligit à bile intra vasa putrescente factam; præfertimque vt ipse expressit, in venis ventris, iocinoris aut pulmonis. Duplex est, vna quæ continens est, synochaque biliola dici potest, quod vnicam à principio ad finem vsque accessionem habeat, altera verius synechis quàm synochus, quia habet plures accessiones, & remissiones, quæ tamen nunquam ad vacuitatem peruenit: At de hac posterius. Materia in qua ardens febris acceditur, quod duplex sit, quippè bilis, atque salsa pituita, duplicem ideo febrem facit, vnam ardentem exquisitam, quæ fit à bile flaua syncera in latioribus venis putrescente; atque altera nothā & spuriam dictā, quæ fit itidem non à bile syncera, at saltē pituita permista. Ardens febris plerumque solet concitari à causis procatarteticis, scilicet à solis vehemēti ardore, à liberaliori potu vini generosi, à longa siti, à cibis vehementer calefacientibus, à plurimo labore, venere, vigilijs cæterisque alijs causis, à quibus venæ (vt ait Hippocrates) exhauriuntur, exsiccanturque, quæ trahentes acres fluxiones præbent occasionem hæc febres gignendi. Signa, quibus ardens exquisita cognoscitur, sunt: primum, vt sine rigore inuadat, qui tamen in ipsa aliquando (Hippocrate auctore) critice superuenit. calor est exurens, quem ob id Hippoc. passim ignem vocauit, quod humor, ex quo fit, omnium sit calidissimus atq; siccissimus. Qui calor nunquā ad vacuitatē vel in febricitationem venit.

In epidem.
Rhafis in lib de
his cap. 149.

In 2. de diff. feb.
cap. 9.

In lib. 12. cap. 3.

Arnaldus Villa
nouanus.

In 4. de vi&rat.
in acut. com. 14.
In 2. de diff. feb.
cap. 6.
In 1. epid. sect.
com. 40.

In 1. epid. sect. 7.
com. 73.
Gal in 4. de vi&rat.
in ac. com. 13.

In 4. de vi&rat.
in acut. tex. 3.

In 4. aphor. 58.

Hippoc. in 4. de
vic. rat. in acut.
lib. 4.

In 4. de vict. rat.
in acut. com. 13.
& in 3. epid. sec.
3. com. 34.

venit. Lingua est arida, scabra, & valde nigra, ex immodico quippe calore & ex tota corporis affectione sicca. adest & animi fastidium, à bilioso humoris acrimonia vndique laceffente. sitis vehemens est inextinguibilisque siue clamosa. Ventris itidem fastidium siue morsus ab humoribus acrimonia laceffentibus, vnde si humores ad aluum confluant, deiectiones sunt liquidæ & pallidæ. Vigiliæ ad sunt à calidis siccisque vaporibus, à quibus interdum aberratio quoque mentis fit, membranas cerebri (meninges vocant) laceffentibus. Horum vero signorum duo sunt pathognomonica, siue istius febris maxime propria, quippè (ut Galenus etiam affirmat) sitis inextinguibilis, atque caliditas vrens: de quibus ita habet: Videtur ergo Hippoc. febrem ardentem assiduitate cognoscere sitis, calorisque exurentis. Ardens vero notha siue non exquisita, ab exquisita distinguitur, quia signa seu symptomata minus acuta & vehementia habet. Quæ ex Hippocrate sunt nuper dicta omnia, at minus acuta: & alius soluta, sitis magna, lingua aspera, sicca, salsa, non ita nigra tamen, vrinæ defectus, vigiliae, atque alia. Continuae quoque febres ab iisdem causis concitantur, nempe ab aliquo humorum putrescentium in paruis venis, quippè vel à bile, vel à pituita, vel à melancholia. de quibus posterius agemus, priusquam de putridis intermittentibus sermonem absoluiamus.

De continuarum febrium prognostico. Cap. VI.

In 2. progn. lib.
56.

Priusquam prædictarum febrium curationem aggrediamur, primum ipsarum prognosticum præmitteremus, ut scilicet febres sanabiles (in quibus medici usum remedium exercere debent) cognoscamus, atque non minus medicamentis quæ non cedent, in quibus omnium merito medicaminum usus interdicitur, necum dedecore & infamia medica ars exerceatur. Quare febres, quarum sanatio medicamentis sperari queat, nunc prodemus, & mox exitiales medicamentis non cedentes. Itaque febres à quibus nobiles corporis partes, aut non læduntur, aut leuiter quidem, & quas pauca eaque non vehementia subsecuta sunt symptomata, atque omnino carent malignitate, omnes securæ sunt, & ipsis mereri debemus. De quibus merito Hippoc. ait: Bona vero sunt, facile morbum ferre, bene spirare, dolore vindicatum esse, sputum facile extussire, corpus æqualiter calidum videri ac molle, siti non detineri, vrinas & deiectiones, somnos, sudores, singula intelligere bona, ut dictum est, succedere. & postea: Simplicissimæ enim febres & signis firmatæ securissimis quarto die aut citius desinunt. Contra vero ubi multa eaque vehementia vnâ habent symptomata, cum graui nobilium partium læsione, cuiusmodi sunt dolores acuti capitis, auriumque; pectoris, pleuræ, diaphragmatis, oris ventriculi, cordis, hepatis, renum, vesicæ, vteri atque similibus partium, Vigiliæ itidem, deliria, eaque sæua, & ferina, cordis angores, syncope, mala respiratio, & vnâ exeuntia excrementa praua, & similia. Quibus si symptomata accedant, quæ solent malignitatis esse propria, prorsus desperandum de salute erit. Hæc vero sunt omnia signa minime ex ratione morbi prodeuntia. Ut quando in maximo caloris interni incendio extrema cutis parum calet, extrema algent, si rigeant non critice, si non sitiant, & cibum abhorreant, si anxij sint, si morbum non sentiant, si excrementa colore & alijs morbi naturæ haud respondeant (Quo in hisce febribus vrinæ sanorum persimiles maxime detestantur, non minusque & pulsus) aut praua sint, veluti vrinæ nigrae, albæ, tenuissimæ ac aquosæ in delirantibus, crassæ, turbidæ non residentes, neque clarescentes, cum sedimentis crassis, nigris, item quæ cum dolore & acrimonia minguntur. Ventris colliquationes sæpentes, quas Hippoc. lethales dixit, quippè

In 2. prognostico.

quippè deiectiones aquosas candidas, croceas, spumantes, pingues, glutinosas
 nigras, liuidas, æruginosas, atque nigras, aut paucas cum torminibus, biliosas.
 adduntur stillæ sanguinis nigræ, sudores frigidi, leues in fronte tantum & cla-
 uiculis. Vomitus virulenti, malus decubitus, conuulsiones, tremores, palpi-
 tationes cordis, angores, delirare egros, & cum delirio floccos carpere, festuca-
 que colligere, atque alia huiusmodi, quæ malignum morbum denotant, facere.
 Quibus si etiam spectentur, quæ virium languorem produnt, à medicamentis erit
 omnino abstinendum. de his Hippoc. in aphorismis: Si non videat vel non au-
 diat, iam debili existente corpore, quicquid horum euenerit, mors proxima est.
 Vnde auctor prorrheticorum dixit: prælanguentium desipientias esse pessimas,
 vti Trasiñonti. Quo meritò desipientias blandas, obscuras, tremulas, valde
 phreneticas vocauit: Idem ignorantiam, obliuionem, & aphoniam ex languore
 virium denotare Hippoc. statuit. & non minus conuulsiones singultusque subse-
 qui esse exitiosum. & aphonias cum exolutione esse perniciosas Gal. in Sileno &
 Philini vxore affirmavit. & tremores etiam à phrenitide apparentes. corpusque
 apoplecticorum modo resolutum. Surditatem in acutis horroresque cum delirio,
 de quibus Hippoc. inquit: Horrebant & sub mortem delirabant; somnus neque
 dolorem neque delirium sedans, at quinimo vtrumque augefcens. Comam siue
 veternosum somnum ab vehementi febre, vel phrenitide exitialem esse Gal. in epi-
 demijs expressit. morbum item ægros non sentire. Extrema algere si interna
 vrantur: His signis animalem facultatem prælanguere quisq; intelliget. Eodem
 modo & facultatis vitalis languor dignoscetur, si respiratio (auctore Galeno)
 sit rara & parua & frequens: de hac in Pythione ait: breuispirum ante mortem
 fuisse; Magnum vero & rarum spiritum paruum fieri & frequentem, exitiale
 esse in illo, qui in Dealcis horto decumbebat, obseruatum est. longe exitialis
 est frigidum ægros expirare, de quo Gal. ita habet. Maxima signa mortifera
 per cutem calidus vapor exiens post frigidum spiritum prius expiratione egres-
 sum. Quo in febribus exitialibus tria medici obseruant, quippè febrem vrentem,
 frigidam expirationem cum raritate, atque vaporem calidum ex cute exire; ob-
 scura respiratio itidem est exitialissima, quippè quæ maxime parua & frequens
 fit, phænomenam & sublimem (quod in ea narium pinnæ, scapulæ, & thorax pa-
 lam moueantur) appellant. De qua auctor Coacorum prælagiorum dixit: pessi-
 mus autem & mortis propinquus, spiritus extendens, vrgens, & obscurus, sterto-
 rosa verò gutturi ebullitio, quam *αεχνορ*, Græci dicunt, & nostri ranticum,
 quasi spiritum rancidum, exitium in foribus proximum nunciat. inæqualis & lu-
 ctuosa vocata respiratio non minus mala est, de qua Hippoc. ait: in acutis pas-
 sionibus quæ cum febre sunt luctuosa suspiria, malum. Pulsus quoque langu-
 dissimus, tardissimus, ac rarissimus, pessimi sunt, post hos minimus, mollissimus,
 durissimus, frequentissimusque. Quo pulsus parui, angusti, humiles, tardi, lan-
 guidi vitalem vim maxime prælanguentem denotant. Deficientes autem, ver-
 miculantes, & formicantes in foribus exitiū esse ostendunt. intermittentes spacio-
 duorum pulsuum in omnibus exitiosi sunt, omniumque maxime ex Galeno in
 iuuenibus, in pueris vero & senibus non ita sunt timendi. Proximo anno in Ia-
 cobo Antonio Coruso patritio Patauino medici Viridarij præsidie, octuagena-
 rio pleuritico, & febre ardente vexato, pulsus fuerunt cum intermittentes, tum
 deficientes. qui tamen cito conualeuit. Syncope itidem, & animi deliquium,
 cordis angores, tremores, atque palpitationes febres exitialis naturæ notant.
 Idem de naturali vi dicitur, quippè prælanguidam esse, si egroti maxime à cibis
 omnibus abhorreant. Hermocrates, vt ait Hippoc. quicquam gustare non vale-
 bat. Non sitire itidem in febribus æstuosis, exitiosum est, & præsertim cum an-
 tea sitierint. Auctor prorrheticorum ait: sitis, quæ nō ex ratione in acutis morbis
 soluitur,

In li. 4. aph. 49.

In 1. prorr. tex. 8.

In 3. epidem.

In 4. aphor. 66.

Gal. in 1. prorrh.

com. 34.

In 2. aphorism.

In 3. epid. sect. 3.

tex. 3.

Hipp. in. 2. apho.

In 3. epidem.

Hipp. in aph. 6.

In 4. aphor. 46.

In 6. epid. sect. 3.

com. 74.

In 6. epid. sect. 4.

com. 30.

In lib. 2. sect. 2.

tex. 39.

Gal. in 3. epid.

sect. 3. com. 24.

In 6. aphor. 54.

Gal. in synopsis de

puls. cap. 7.

Gal. in 1. de præ-

sag expulsiō. 6. 4

Gal. in 2. aphor.

com. 6.

In 2. prorrh. tex.

22.

- In 1. epid. sect. 2. tex. 75.* soluitur, mala est. de qua Hippocrates ait: Huc accessit ad cumulum aliud signum exitiosum, quod cum antea aestuassent, amplius non sitirent. Hoc fieri, aut quod facultas stomachi appetitrix extinguatur, aut quod delirantes non intelligant illud, quod patiuntur, aut ob utrumque Gal. fieri aliquando expressit. sitis etiam vehemens perseverans cum lingua exusta nigra in febribus est pessima, de qua Hippoc. in Phileseo: lingua inaruit, sitibundus erat. atrophiam quoque facultatis huius praelanguentis esse indicium Gal. sentijt. Vnde facies Hippocratica dicta, si intra biduum, aut triduum ita fiat, pessima est, in qua, ait Hippoc. nasus acutus est, caui oculi, tempora adstricta & collapsa, aures frigidae, contractaeque, fibrae eorum versae, ite cutis circa fronte intenta ac arida, colorque totius viridis aut niger si appareat. Ex excretionibus quoque stillas sanguinis e naribus in febribus continuis praelanguere expultricem denotare Gal. in prorrheticis statuit. quales in Sileno, Vxore Dromeadae & in alijs observatae fuerunt. Sudores itidem superuenientes febre non deficiente mali sunt. Copiosi, assiduique iu acuto morbo pessimi sunt, quod propter virium imbecillitatem aegros ad syncopen deducant. De his Hippoc. in Erasimo: Habebat hic febrem perpetuam cum sudore, & de phrenetico: Febris horrida copiosus sudor assiduus toto corpore. Pauci etiam in die decretorio exeuntes summam excernentis facultatis impotentiam (ut Gal. est auctor) denotant. Non minus perniciosi, qui ceperunt quidem, sed protinus cessauerunt. Pauci quoque (quos Graeci ἐπίδρωσις, nostri madores, siue desudationes appellant) plerumque circa frontem, cervicem, collum aut circa pectus vel circa manus & pedes exeuntes, haud procul abesse exitium indicant. Frigidi itidem exitiosi sunt, Quos Hippoc. in acutis morbis exitium praenunciare & in mitioribus longitudinem dixit. Cuiusmodi fuerunt observati ab Hippocrate in Philisco, Vxore Dromeadae, Pithione & in alijs. idem denotant si non ex toto corpore exeant, at ex quibusdam tantum partibus, de quibus Hippocrates inquit: Sudabant quidem sed non ex toto corpore. postea: Paululum in fronte & claviculis exsudabant, sed nemo per totum corpus. hos retentricem praelanguere indicare Gal. voluit. Nihil iuantes quoque non boni sunt, at maxime exitiales, a quibus aegroti in deterius abeunt. Vnde auctor prorrhetic. ait: Flammans cum sudore facies, mala non sudare etiam in febribus, quarum proprii sudores videntur, quandoque malum censetur, & praesertim si morbus absque sudoribus iudicetur in die decretorio. Vnde Hippoc. de Hermocrate dixit: Decimoquarto a febre liber non sudavit. & postea: Vigesimo die iudicatus a febre liber, non sudavit. qui postea obiit.
- In 3. epid. sect. 3. tex. 41. & 61.* Urinae item copiosae tenues non iuantes malae, de quibus Hippoc. ait: Urinae multae tenues nihilque decretorii quicquam vel boni. Nigrae semper pravae, sed auctore Hippocrate in viris longe pessimae, quae si habeant nigrum sedimentum, nullos feruari posse Gal. in Sileni, Philisci quoque historia declaravit. Aquosae tenues pessimae, omniumque maxime in pueris delirantibus, ita ut neminem his conspectis conualuisse Gal. observaverit. Crassae, turbidae, non clarescentes, non residentes eodem modo perniciosae sunt, quales in Vxore Dromeadae moribunda, & in eo, qui calefscens canavit, atque in Hermocrate fuere conspectae. Nigrae item in aquosas summe tenues mutatae, quales Mulier apud frigidam aquam minxerat, maxime perniciosas esse Galenus iudicavit. Pingues non minus atque oleosae, quod colliquationis sint indicium, pravae aestimantur. Quae si post nigras mingantur, pessimae erunt, quales in Cizici muliere excretae sunt. Paucae itidem urinae cum dolore mordaces pravae sunt, de quibus Hippoc. in Sileno: Die octavo urinas paucas reddebat cum dolore mordaces. Hasce in Guadagnina dilectissimam vxore mea, ardenti febre ac mortali vexata, vidimus: & in alijs multis qui obierunt. Interceptas vero, siue omnino quae resisterunt, non minoris malignitatis esse Galenus sentijt. Eodem modo deiectiones pravae sunt, aquosae paucae glutinosae,
- In 1. de crisi. cap. 52.*
- Hipp. 4. aph. 70.*
- Gal. in 1. epid. sec. 1. tex. 26.*
- In hist. mulieris apud frig. aquam decumbentis.*
- Gal. in 4. de san. tuen. cap. 3.*
- In 3. epid. sect. 2. com. 4.*

glutinosa, candida, nigra, versicolores, subroceæ, spumantes, meræ siue syn-
cere, biliosæ, pingues & maxime fetide. Auctor prorrheticorum ait: prauas esse
in sinceris desidentes, albas in phreniticis, biliosas crebras, dysentericas cum
" morfu & dolore. de quibus Hippoc. inquit: Alui turbata erant, biliosis, paucis,
" meris, tenuibus, mordacibusque, & frequenter desidebant. Auctor prorrhetico-
rum damnat impense rubras, Viridesque eruginosas pessimas esse, quod caloris
magno incendio fiant, liuidasque non minus, quod natiui caloris refrigeratio-
nem notent. Nigras etiam Gal. ita damnauit vt plurimas in statu pestilenti se
obseruasse dixerit: Hippoc. versicolores dixit esse exitiales. liquidas colliquati-
uas maxime fetentes pestilentium febrium proprias esse deprehensum est, omni-
noq; prauas & lethales Hippoc. in multis experientia didicit. Inscijs egrotis ex-
cretæ omnes malæ sunt, pessimæ vero quæ etiam suapte natura prauæ sunt. Nihil
item expuere si adsit phlegmone in partibus spirituosiss, summe crudum morbum
denotat. & in suppuratis, & phthisicis sputum suppressum est lethale: in suppuratis
biliosa excretio ex Hippocrate pessima lputa itidem candida, nigra, liuida, versi-
coloraque. Vomitus cum multi tum pauci non iuuantes, liuidi, nigri, virulenti,
porraci, versicolores, grauiterque fetentes. Et ex ijs, quæ ad cutim transmittun-
" tur, exanthemata parua, quæ non satis sunt excernendis morbis, quæq; statim re-
" currunt, euanescentque. de quibus Hippoc. in epidemijs: tumores parui non sup-
" purantes & abscessus aut minores quàm prodesse queât, aut quidem maiores quam
ferre queât. in his colores liuentes atq; nigri maxime damnantur. Atq; hisce signis
iudicabis febres exitiales, in quibus ab usu medicamentorum erit abstinendum.

Hippoc. 2. prog.
in 1. prorrh. tex.
15.
In 1. epid. sect. 3.
tex. 25.
In 3. prorrh. bet.
tex. 35.
Gal. in 2. progn.
et in 4. aphor.

In 3. epid. sect. 3.
tex. 57.
Gal. in 1. de crisi-
bus. cap. 18.
Gal. in li. de cõst.
artis medica.
cap. 58.
In 2. progn.
In 1. epidem. 2.
tex. 54.
Hippo in 2. prog.
tex. 39.
In 1. epid. sect. 2.
tex. 38.
Hippo. in 1. epid.
sect. 2. tex. 35.

De continentium febrium curatione. Cap. VII.

Febribus continentibus quippè synochis, & ardentibus, vnicus conducit curan-
di scopus, scilicet, vt adstrictus affectus, tollatur quippè meatuum vel inter-
norum, vel extimorum adstrictio, siue clausio, sine qua causa fieri hæc putridas
febres non posse ex Dogmaticis etiam aliàs demonstrauimus, atq; vt calor ac-
census itidem tollatur, qui ex Methodicis medicamentis actu temperate calidis
& humidis digeritur, atque resoluitur. Igitur cum hæc febris vel synocha, vel
ardens vocata, sit passio adstricta meatuum præcipue cutis clausorum, vel à frigi-
ditate, vel à rebus adstringentibus, vel à siccitate: aut venarum meatuum itidem
à sanguinis copia, aut crassitie aut lentore obstructorum, laxatorijs, vt tollatur
præsidij est opus. De quibus Celsus ita habet: nam si adstrictum est, ducenda
" aluus est: mouenda vrina, eliciendus omni modo sudor. in hoc genere morbo-
" rum sanguinem etiam misisse, concussisse vehementibus gestationibus, corpus
" in lumine habuisse, imperasse famem sitim, vigiliam prodest. Vtile est etiam du-
" cere in balneum: prius dimittere in solium, tum vngere, iterum ad solium redire:
" multaque aqua fouere inguina, interdum etiam oleum in solio cum aqua calida,
" miscere, vti ciborarius, & serius, tenui, simplici, molli, calido, exiguo. Itaque
cum in curandis febribus ijs laxatorijs præsidij sit opus, eaque vt ex Celso audi-
uimus plura sint, quippe sanguinis vacuatio, purgatio, vomitio, vrinæ euacuatio,
sudoris prouocatio, balnea, inunctiones, victusque ratio itidem laxatoria à no-
bis præscribenda. videndum erit qualia ex ijs ad synochum tollendam conueniât.
in primis cum hæc febris morbus adstrictus & magnus sit, meritò laxatoria etiam
magna vocata, cuiusmodi est, missio sanguinis, purgatio, erunt pro curatione op-
portuna, de quibus omnibus, agemus post institutam victus rationem itidem la-
xatoriam. In qua primo aer sit purus, lucidus, temperate calidus, non valde ca-
lidus, ne febrilem calorem augeat, non frigidus ne prohibeat calidarum per poros
cutis

In lib. 3. c. 6.

In 10. met. med.
cap. 8.

In 6. epid. sect. 5.
tex. 27.

In libro de diff.

cutis fuliginum exhalationem. Neque est (quod multi faciunt) ut locus in quo habitant ægroti assidue aqua frigida aspersa, aut substratis vitium capreolis, aut rubi, summatibus, aut lentisci ramis, aut alijs virentibus herbis, ad frigus alteretur, namque frigidus aer adstrictum affectum auget, cum vel etiam, ut Galenus docet, denset cogatque cutim, atque putridorum humorum effluxum transpirare prohibeat. unde ijs febribus vexatos probè linteis coopertos probeque ne extrinsecus ab aeris frigidity lædantur, munitos decumbere oportet. omnemque refrigerationem, vel etiam quæ stibellis fit, effugere debent, vtiliusque erit, si calorem magis quam frigus patiantur. & qui hæc observant citius sanantur, contra, qui frigidity aeris oblectantur, eaque liberalius utuntur, diutius ægrotant, nimirum quod tarde & non ita promptè calor febrilis exhalet & digeratur. A calore enim excretionem humorum, ac exhalationem febrilis caloris fieri, & à frigore prohiberi omnes medici nouerunt. Unde Hippocrates dixit: Refrigeratio, quæ in ventre sunt, durat. Caterum si aer plus iuxta calidior, ac maxime æstuosus fuerit cuiusmodi aliquando per dies caniculares sentitur, aliquantulum nimia eius caliditas erit corrigenda; quando immoderate æstuosus augere humorum quoque corruptionem, queat. Quo pestilentem febrem à sola caliditate aeris immodica excitari posse Galen. quandoque affirmavit. Hinc Gariopontus medicus antiquus in lib. 6. de febrib. cap. 2. de cubiculo ait: Nam lucidus nimis & cadus relaxat corpus, frigidus & obscurus constringit, mediocriter ex his temperatus mulcet, oblectat & temperat. Fugiant febre vexati animi passionem: cibo utantur tenuissimo, simplici, si febris celerrimo motu moueatur, mediocri, in quibus febris prolixior siue longior futura, coniicitur. In illis cibis erit potestate moderate refrigerans, dabitur tamen actu calidus, ni caliditas febrilis fuerit maxime æstiosa, in qua temperatus, aut aliquantulum refrigeratus erit propinandus, qui etiam potestate actuque sit humidus. complures Ægyptiorum vexati febribus ne dum Methodicorum diatritho utuntur (quam victus tenuitatem haud omnes Methodici seruauerunt) sed quinimo longe pluribus diebus nihil aliud cibi assumunt, quam syrupos quosdam ex aqua cum saccharo. At in assuetis pleniori cibo hæc victus ratio, vtilis non est. Quare vsque ad morbi declinationem sufficere tenuissimus cibus bis in die datus qualis erit exijs, qui in usu sunt, apud Iralos medicos, panis tritus in iure parui pulli macro sine sale oxalidis folijs, aut funco, aut acido citri vel limonis alterato, paratus cum lacte seminum melonum modicoque sacchari candidi, atque aquæ rosaceæ. aut ptisanæ hordeaceæ liquidus cremor addito lacte seminum melonum, saccharo candido, atque aquæ rosaceæ, modico. aut modicum panis in aqua frigida loti addito modico acido citri aut limonis, si vehemens adsit caloris æstus. aut ferculū etiam paratum ex cucurbita, vel ex herbis frigidis quippè lactuca, intybo, portulaca, malua cum modico viridiū foliorum fœniculi actu tamen moderate calidum dabitur. Non omittam cibos in hisce febribus apud, Arabes, Ægyptios atque alias Orientis nationes frequentatos. Quorum vnus est, triticearum fursurum cremor, quem ut parent, accipiunt fursurum partes crassiores, quaterue aqua pura abluunt, aquam abijcientes nouissimamque affundentes, quam cum fursurum expresso quo ad crassescat decoquant, quod iusculum medico sacch. candidi atque aque rosaceæ addito calidum exhibent. hoc enim nutrit, refrigerat, infarctus tollit, lenitque. alter cibus est, quem ex fermento parant, eius accipientes exempli gratia nucis quantitatem aqua macerant, dissoluntque; & addito saccharo decoquant, & ubi effuerit aqua rosacea addita calidum exhibent. Alium ex lacte amygdalarum dulcium parant, eius lactis libram ex iure pulli extracti, capientes, quem cum modico panis percoctum cum lacte seminum melonum, calidum propinant. Alij amygdalas dulces optimas capiunt, detractoque cortice contusasque per cribrum transmittunt, ac veluti

ac veluti in crassiores farinam redigunt (quam arrira lauz vocant) ex aqua leuiter decoquunt; & additis saccharo & aqua rosacea exhibent. Alij Infusum Maltahalep vocatum parant (exempli gratia) ex seminum melonis, cucurbitae, cucumeris an. vnc. ij. liquiritiae vnc. j. sem. faniculorum, portulacae, endiuiae, maluae, oxalidis an. vnc. ij. contundunt omnia, lac ex aqua exprimunt, modice ebulliunt, & addito saccharo offerunt hoc quidem nutrit, & tenuiorem bilem per vrinam purgat. Hicque erit opportunus cibus ad hasce febres continentes quae celeri motu mouentur, siue; quae ultra diem septimum non protrahuntur. In ijs vero, quas longiori tempore finitum iri coniectura assequimur, & in ijs, qui pluri alimento sunt affueti, poterit addi oui recentissimi luteum ex iure pulli coquassatum, aut modicum carnis pulli confusi, vel carniū assatarum iuris expressi. Potus itidem erit vel aqua cocta simplex vel ex hordeo, addito acidi citri, vel limonis modico atq; saccharo vel cum iulep acetoso, aut iulep è tamarindis puratum. Antiqui dabant oxycratum, quod est potus (exempli gratia) paratus ex libra aquae, & ex geminis vncijs aceti albi, addito saccharo. atque haec est victus ratio in hisce febribus seruanda. Qua instituta, videndum erit an aluus laxa sit, quod si sit, oportebit laxantem clysterem adhibere, aut corpore multis redundantē excrementis, dabunt secunda die (si tamen morbus acutissimus non sit) syropum rosatum laxatiuum ad vnc. iij., ex largiori serolactis caprilli, aut pulpae cassiae fistulae. Abissinae diete, quippe rubri corticis, ad vnc. j. s. cum saccharo candido, vel in bolis aut in potione ex iure aliquo stillatitio facta; aut dabitur infusum ex semuncia pulpe tamarindorum cum mannae electae vnc. iij. aut ex compositis elect. lenitiuum ad vnc. j. s. vel in bolis vel in potione; vel si febris celeritas cogat, premitteris clysterem emollitorium qui parabitur ex libra decocti seu iuris maluarum, althaeae, violarum, bliti, fursurum, aut ex hydromele, & ex oleo dulci vel amygdalino vel violaceo ad vncias quatuor cum sacchari rubri vncia & semis, alij addunt salis drachmam. & hoc erit vnun ex praesidijs laxatorijs quo primum opus est ad harum febrium curationem. Alterum vero omnium sine dubio ad hasce febres laxatorium praecipuum ac maximum est, euacuatio sanguinis, per venam sectam. Non tamen, vt Dogmatici voluerunt vsque ad animi deliquium Methodicis educendum videtur, quod omnis animi defectio sit periculosa, & virtus praelangueat, nisi corpus fuerit valde robustum. in robustis utilitas est, quod primum in contrarium statum agitur corpus celerrime ex animi defectu refrigeratum, & in huiusmodi corporibus, vt Gal. scribit, necessario superuenit alui detectio, non nunquam etiam bilis vomitio, & toto corpore madores sudoresue excipiuntur. Hoc vero fit calore nativo intus ad cor ipsum retracto; qui si robustus sit, intro vnitus augetur & postea erumpit ad omnes partes corporis, atque eas quoque ideo vacationes molitur, quod scilicet sublata plenitudine, qua natura grauabatur, & exinde robustior facta natura contra residuum insurgit, atque illud quod expulsiōi est aptum, per varia loca expellit, igitur euacuatione sanguinis ad animi deliquium facta per se naturae robor dimittitur, & praelanguet natura, ex accidenti tamen (quod tantum in robustis locum habet) calor intus retractus, ac vnitus aliquod roboris exinde nactus mox extra erumpens, vtilis euacuationes praestare solet. Hoc tamen in robustissimis, & raro etiam tentandum. In debilibus vero nunquam, etenim natura debilis ab immodico sanguine euacuato plurimum patitur, & praelanguidior exinde facta, quicquam boni aduersus morbum agere non potest. Quare vbi virtus permiserit tuto statim secunda erit vena dextri cubiti interna in corporeque si fuerit plenitudo ac vires etiam permittant sanguinis libra educetur, atque ex altero brachio die altera etiam sanguinis convenientem quantitatem euacuabimus. Qua repetita euacuatione sanguinis hac aetate plures nationes in his febribus vtiliter vtuntur. plus enim

V 2 laxat

Gal. 10. meth. c. 9

Gal. in 9. meth. med. c. 5. cap. 4. & in 1. ad Glauc. cap. 13.

In 9. meth. c. 4.

Gal. in 3. de tem. per. cap. ultimo,

laxat plurimum venarum quam vnus sectio seu apertio. In synocha cum putrida tum non putrida omnes conueniunt, quod statim sanguis mitti debeat. De Causa verò seu ardente febre non pauci dubitarunt, an sanguinis euacuatio conueniat, quod non sanguis sed bilis flaua abundet, ideo ad animi defectum sanguinem vacuari nullo modo permittunt. Quod tamen genus præsidij Galenus & in maximis inflammationibus, & in adurentibus febribus ac vehementissimis doloribus semper maximi fecit. Nam (vt ait) & in ardentibus febribus si vsque ad animi defectionem sanguis mittatur, statim totius corporis habitus refrigeratur, & febris extinguitur, & plurimis etiam aluus citatur, & sudores emanant, & quidam eorum ex his sanitati sunt restituti, alij adiuti plurimum, vehementiam ægritudinis absciderunt. Cæterum vti dictum est (licet in robustis corporibus, aliquando ex sententia euenerit) Methodicis, ac alijs etiam rationalium medicorum non paucis consultius visum est, ad animi defectionem, vt voluit Galenus, non esse faciendam sanguinis educationem, sed eius quantitatem, ex morbi magnitudine & viribus metiri debere. Hippoc. dixit: In acutis morbis sanguine detrahes, si vehemens morbus videatur, florueritque ætas ægrotantis & virium adfuerit robur. Methodici concedunt mittendi sanguinis scopos esse magnitudinem morbi, quod sanguinis missionem fecerint, vnum ex maximis laxatorijs, vt Gal. quoque in hoc loco expressit, atque virium robur, neque florentem ætatem scopum necessarium esse admittunt, cum à morbi essentia hoc præsidium in omnibus indicetur, à viribus vero permittitur. quare & ipsi magnitudinem morbi, id est, vti dicunt, stricturæ magnitudinem perpetuo sanguinis missionem indicare, licet etiam nulla affuerit sanguinis plenitudo & hoc est verissimum & vtilissimum in omnibus hisce febribus & phlegmonibus internis (quos affectus Hippocratem tantummodo hoc loco intellexisse si complures animaduertisset) iam diu cessasset ea inuicilis controuersia demittendi sanguinis scopis vel à magnitudine morbi vel à plenitudine (quæ etiam inter celebres medicos nunc inutiliter agitur) indicandis. ex Methodicis vero conuenit in febre etiam ardente sanguinis euacuatio, quia hæc febris morbus & adstrictus & magnus est, idcirco merito sanguinis euacuatio tanquam laxatorium magnum indicatur. Aegyptij Arabes atque alie nationes in pueris, & corporibus albidioribus tenui sanguine abundantibus scarificatione crurum sanguine vtilissime demunt. Quod genus euacuationis, veluti hac ætate Italici medicis omnino est ignotum, ita antiquis omnibus fuit notissimum, & maxime familiare, de quo præsidio, qui plura scire desiderant, legant nostros libros de medicina Aegyptiorum proximis annis euulgatos. Alij cucurbitulis cum scarificatione familiarius ad vacuandum sanguinem vtuntur, quam euacuationem nos non leuiter damnandam putamus, omniumque maxime cum Hippoc. & Galeno in plethoricis corporibus. Vnde præmittendam esse vniuersalem prius, quàm moliatur sanguinis euacuatio adhibitis cucurbitulis per venam sectam, aut per scarificationem crurum antiquorum modo factam, iudicauimus (quando hoc præsidium euacuatorium Gal. vicarium fecerit sectionis veng, minimeque cucurbitulas) & hæc de sanguinis vacuatione. De qua cum actum sit, restat, vt medicamenta modo proponamus, & primum illa quæ per interiora assumuntur, & postea illa, quæ exterius adhibentur. Quæ interiora assumuntur, si à simplicibus exordiri voluerimus, ex Dogmaticis fuerunt aqua simplex, psyllium, santalum rubrum, parietaria, fructus berberis, vua immatura, fructus mali citri, aurantij, limonis, herbæ omnes cicoraceæ, vti oxalis, intybus, fucus, endiuium, semina refrigerantia; Quæ qualitate frigida, vti Dogmaticis videtur, his febribus aduersantur. Quod pertinet ad aquæ vsum, complures familiares sunt, scilicet, aqua simplex, & cruda & cocta, cum sacch. & acido citri vel limonis vel aqua hordei, aqua panis dicta, aqua anguriæ elmaoi Aegyptijs dictæ, aqua lactis

In 1. aphor. 23.

"

"

"

"

In 4. de vi<it. rat.

met. tex. 19.

"

"

Gal. in 2. aphor.

com. 17.

In 2. aph. com. 17

lactis siue serum atque aqua carnis & stillaritiæ omnes ex refrigerantibus, herbis paratæ: sed age de aqua, simplici plurimi ab antiquis ad harum febrium curationem æstimata loquamur, sanè ad hæc febres extinguendas præsidia omnium efficacissima antiquitas nouit, scilicet sanguinis euacuationem, copiosam, & nonnunquam ad animi deliquium factam: atque aquæ fontanæ frigide largum potum, de illo nuper egimus, de hoc modo agendum est: de quo præsidio hæc intelligenda sunt: primum qualis hæc aqua, & cuius facultatis sit, & quomodo hisce febribus medeatur, quibus præsertim danda sit. demum quid ex Methodicis de eius usu sit dicendum. Per aquam ad hæc febres vtilem intelligimus fontanam & fluuialem actu frigidam, Cuius facultas per se est refrigerans, ex accidenti tamen calefacit, neque instrenue, vt Hippocrates, Gal. alij nouerunt, nimirum percusso calore, intus densatis meatibus cutis si large cuti affundatur. Optima tribus sensibus dignoscitur, quippè gustu, quod scilicet ita simplex sit, vt nullam qualitatem gustui inferat apiaque siue insipida appareat, visuque lucida, clara, atque odoratu, quod cuiusuis odoris est expertus. Dioscorides dixit, optimam esse dulcem, nullius qualitatis participem, & quæ ne minimo quidem tempore in hypochondrijs moratur, & quæ facili via fertur, & citra molestiam, nec inflationes creat, & minime computrescit. Huiusmodi est Nili fluminis aqua, qua claresceta vtuntur Aegyptij, quæ etsi largius bibatur nihil fluctuat, sed citissimo tempore aut per ventrem, aut per vrinam, aut per sudorem exit. de hac nos in libris de medicina Aegyptiorum scripsimus. Optima itaque hæc est, cuiusmodi etiam est optimorum fontium. Quæ epota citò viscera permeat, ad vrinam fertur, vel si æstas sit ad cutem, vnde sudores excitantur. Quæ caloris incendium contemperat, ita vt iecoris caliditatem maxime corrigat. Vnde mirum non sit illiusce assiduo usu complura corpora calida & sicca biliosa, macra, optimum habitum contraxisse, cuiusmodi Aegyptiorum corpora esse videntur, quæ cum ex cælo summe calido & sicco, biliosa, macra & squalida esse debuerint, aquæ Nili fluminis assiduo usu ad bonum habitum permurantur (proptereaque populus Aegypti credidit eam aquam sanguinem in corporibus generare) vt pingues atque carnosæ euadant. Vnde merito Rationales medici hisce febribus vehementer calidis conuenire voluerunt, quod ipsarum calorem frigiditate extinguat, atque putridum non minus humorem vel per vomitum vel per ventrem vel per velicam vel per cutim expellat. Ab aqua itaque potu refrigeratione solidarum partium animalis natura roborata, prætenuatos iam humores aggreditur, putridosque (vt dictum est) vel per vomitum vel per ventrem vel aliò modo expellit. Galen. complures ardentissimis febribus hoc remedio sanatos vidit, & quendam iuuenem meminit in feruoribus sub canicula ex ira febricitatem, qui cum prima accessione duas heminas aquæ bibisset, statim vomuit flauissimam bilem, & paulo post eandem per ventrem deiecit. Hanc vero dandam ad saturitatem cum Græci tum Arabes voluerunt, in his potissimum febribus, quæ maximæ, vehementissimæque sunt, in robustis corporibus assuetisque potus aquæ, nulla existente in visceribus vel obstructione, vel phlegmone, aut imbecillitate, apparentibusque coctionis signis. Methodicos & ipsos eiusdem frigida aquæ potum, nedum ad hæc febres quando sunt vehementes, sed ad omnes alias etiam ubi calor æstuosissimus ægrotos vexat, dandam minime contempsisse, putamus. At quomodo istuc? cum omnem febrem morbum adstrictum fecerint, & aquam frigidam medicamentum adstrictum, quomodo igitur adstrictis affectibus auxilio esse poterit? Eos non latuit febris naturæ igneæ aduersissimam esse aquam sua frigiditate. Vnde Petronas medicus frigidam ad ægrotantis arbitrium dabat. Appollonius vero atque Dexippus. Hippocratis auditores neutiquam aquam propinabant, quod in affectu adstricto, frigidum densando meatus, ac refrigerando augeat strictionem

Gal. in 9. meth.
med. cap. 5.

Gal. in 1. simpl.
In 5. aph. 21. &
25.
In 1. simpl. cap.
In 3. de temp. c.
4. & ultimo.
Gal. in 1. simpl.
cap. 5.
In 5. de ma. me-
dica cap. 9.

In 9. meth. c. 16.

Galen. in 1. de
viti. rat. in acut.
com. 43.

In lib. de Veteri
medicina tex.
33.

Loco citato in li.
de vitæ rat.

In 5. aphorif. 21.
c. 25.

In 3. de temp.
cap. 5.

In 10. meth. me-
dendi cap. 5.

ctionem impediendo, curationem (cum nihil sit aliud curatio ex Hippocrate quã concoctio) retardet. Vnde merito Galenus quoque, qui tantopere frigida aque vsum ad hæc febres commendauit, non negauit frigidam aquam densare meatus, caloris febrilis resolutionem retardare, crudosque humores refrigeratione seruare, seu ipsorum augere cruditatem. Hinc Methodici sæpius ad calorem stimque corrigendam non frigidam sed calidam aquam dabant, ex quo negabant in omnibus febribus frigidam exhibendam, quod cum sit crassarum partium, diu in hypochondrijs maneat, meatuum obstructionem augeat, atque humores crudescere faciat, quod nihil quidem est aliud, quam morbum causamque augere. Quo pacto itaque utilis esse poterit? Eo sanè modo, quo Hippocrates scribit frigidam large affusam, caloris reuocationem faciendo atque eo modo calfaciendo, distensionibus, doloribus articularum, podagricis alijsq; morbis mederi. Sed nec latet (ait Galenus) qua ratione illud accadat, siquidem stipata clausaque corporis summa facie, percussus, retractsusque sit crassus eius, qui a profundo ascendit, qui quidè simul propter distatus inopiã est acernatus, simul propter frigidi circumstantis violentiam in altum recedit, simul ex succis illic habitis nutritur, quippè, vbi collectus nutritusque calor ad summa corporis violentius ruit, sit quidem caloris percussus. Vnde (vt ait Hippocrates) calor intus auctus & roboratus erumpens ad partes extimas, humores valenter digerit ac resoluit. Non dissimili argumento credendum aquam frigidam large epotam, primo stomachum refrigerare & partes proximas, meatus densare, calorem repellere in altum, qui vnitus, & copia auctus humoribusque istis habitis enutritus, & roboratus, humores putrescentes concoquit, valentius digerit, ac erumpens ad habitum corporis, simul cum aqua attenuata, fundit, ad cutem eisdemque humores vehit, vnde sudores fiunt, vel ad ventrem natura humores propellit, vel vomitu reiecit, vt in quodam iuvene, à Galeno, obseruatum fuit, qui ab epota aqua cum per vomitum, tum per aluum flauissimam bilem reiecit. Galenus alia ratione (vt etiam dictum est) credidit, aquam frigidam large epotam hæc febres sanare, quippè refrigeratione solidarum partium animalis naturam roboratam, prætenuatos humores aggredi, vilesque ad nutrimentum ad se attrahere, & putridos inutiles excernere. Neque immerito refrigeratione roboratur, cum à stomacho refrigerato frigiditate communicata alijs partibus, natura, quæ calore immodico veluti egrotabat, eodem calore sublato subleuatur. Quod si ita esset, profecto aqua frigida non tantum synochis & ardentibus vehementibus, ac omnibus quidem alijs mederetur, quod in omnibus epota refrigeret, & communicata frigiditate per partem post partem solidis partibus, natura roboretur, quæ roborata valentius concoquendo digerendoque humores, febres tolleret. At ne velèt Gal. consulit, in ijs, quæ non vehementes æstuosæ sunt, frigidam esse dandam, cum in alijs omnibus, quæ maxime ardentes ac æstuosæ non sunt, epota frigida aqua maxime lædat, obstructa, humorumque cruditatem augendo, quo merito in ijs ab omnibus damnatur. Verum Methodicis alia fortasse ratione fieri fuit persuasum, quippe internis meatibus ex immodico calore febrili nimium diffusis atque laxatis (quod per hosce meatus plurimum natui caloris exhalet, effluat, ac dissipetur naturamque breui extinctum iri in intelligatur) ab aque frigiditate densatis natura nimio caloris effluuio, prælanguens colligitur, reparatur, attenuat & inutiles excernit, ex quo robore aucta, humores noxios concoquit, extenuat & febrilem calorem digerit resoluitque. Atque hæc ratio est, qua frigidam aquam febribus mederi ij voluerunt, ab ea profecto non dissimilis, qua ex Hippocrate eandem large affusam partibus dolentibus, inflammationis & conuulsis mederi diximus, scilicet reuocatione caloris: quod alia coniectura etiam, confirmamus, quippe quod hæc, faciat large epota perinde, ac large extimis

extimis partibus affusa, atque in robustis & non debilibus esse affundendam; quia in debilibus corporibus calorē non auget, sed extinguit, de qua re Gal. in 5. aphorif. 2. ita habet: Nam aquæ frigida occurfus aut vincit natium calorē, aut colligit: vincit quidem, cum debilis fuerit: colligit autem cum fortis, ipsum continens ac diffari prohibens: Idem præceptum itidem est, de frigida in hisce febribus danda, quod nimirum robustis & non debilibus exhibeatur, quod itidem in illis per antiparistafim calor colligatur, atque in his quippè debilibus vincatur ac extinguatur. Vnde colligitur hoc genus præsidij non in omnibus quidem febribus vtile esse, sed in ijs solūmodo, quæ habent calorem vehementissimū & stuosissimū; atq; in locis calidissimis, & in æstate summe calida, quia talibus febribus (quæ, quod habeant essentia caloris, qua fiunt intra corpus ab obstructis meatibus veluti clausam & adstrictam, meritò adstricti morbi sunt) etiam laxis & profluens affectus copulatur, qui fit, vbi febrilis calor vsque adeo auctus est, vt meatus internos arteriarum scilicet venarumque nimis diffusos & amplos reddat. Per quos effluuiū caloris nimium exhalante, natura profluente affectu extinguitur: quare merito cum mixtus sit affectus ex adstricto & laxo, laxoque vrgentiori occurrentes aquam frigidam febricitantibus exhibendam Methodici voluerunt. In Aegypto & in alijs orientis locis hoc genus remedij infrequenti est vsu. Quibus in locis perpetuo, in calidissimis & maxime ætuosis hisce febribus ad aquæ frigida potum largiorem, magna cum vtilitate, confugiunt. Galenus expressit solūmodo in febribus exhibendam, quæ præter modum calidæ atq; ætuosæ sunt. Itaque in vehementer ætuosis in summo ætatis calore, in corporibus assuetis, & robustis quippè iuuenibus, nullam partem debilem habentibus, nullo phlegmone in visceribus existente, nulla item obstructione insigni aqua frigida large propinanda erit. Contra in non prætermodum calidis, in frigidoque aere non dabimus, neque in debilibus, neque aliquam partium internarum inbecillitatem habentibus, neque in obstructis, vel in morbo omnino crudo. In his quidem magna incommoda (Galeno auctore) inducit, ita vt alijs ita gula laxa sit, vt vix deglutire potuerint, alijs ventriculus vt vix postea concoqueret, alijs os ventriculi maxime læditur, alijs iecur, aut colon, aut pulmo, aut septum transuersum, aut renes, aut viscera: alij ex ipsa epora in difficultatem spirandi inciderunt, alij in conuulsionem & tremorem, atque alij alijs affectibus ob aquæ potum tenentur. Hinc Methodici actu non frigidam exhibendam in febribus, quæ non sunt admodum ætuosæ voluerunt. Quod & Hippoc. quandoq; docuit. Itaque cum hæc febres non sunt admodum ætuosæ, ex quo non habeant laxum affectum coniunctum ab actu frigidis cauendum erit. qui si calida abhorreant saltem non actu frigida potui erunt danda. Itaque his ægrotis dabitur vel aqua simplex cocta, aut hordeacea tepida cum iulep de pulpa tamarindorum, vel ex acido citri parato. vel in potu dabitur aqua stillatoria ex oxalide vel, boragine, vel endiuia, vel taraxaco cum saccharo, vel iulep aliquo ex prædictis. Hippocrates vero varias potiones ad febres in libris de morbis recensuit, quas apud ipsum quisque legere poterit. Recentiorum Dogmaticorum aliqui potum ad easdem parant, ex sacchari libra, succi granatorum acidorum vnc. viij. aceti albi vnc. iij. atque aque communis lib. iij. omnia miscentes simul. Alij accipiunt aquæ coctæ lib. viij. sacch. lib. ij. aceti albi vnc. vi. dissoluta saccharo potum parant, exhibent singulo mane ad semilibram calidum. Alij alium potum ægrotis haud iniocundum parant, itidem accipientes sacchari, rosati, buglossati, boraginati an. vnc. i. s. dissoluunt in aquæ oxalidis, buglossi atque endiuæ an. libra media, percollatæ aquæ addentes syr. de pomis, de citri acido, de oxixacchara an. vnc. ij. huius exhibent ad vnc. iij. atque hæc sunt potiones ad febres, Dogmaticis familiares, quarum vsus est, singulo mane ad semilibram à qua ægri panis conteguntur, vt sudent; de qua etiam

In 1. ad Glauc.
cap. 13.

In libro de locis
in homine tex.
39.

In lib. 6. tex. 29.

etiam sæpius in die ipsis concedunt, sed in pauca quantitate ad sitim molestissimam restinguendam. qui illas valde frigidas potant, nedum à siti & à calore liberantur, at quinimo paulo post, plus sitiunt, atque magis æstuant calore. In ijs vero, quæ præter modum calidæ & æstuosæ sunt, dantur etiam à Methodicis actu frigidæ potiones, ea ratione qua aquam dari illis diximus. In febribus his non vehementer æstuosis decocta, atque aquæ stillatitiæ rerum facultate frigidarum actu calidæ propinantur, cuiusmodi sunt, quæ ex endiuia cichoreo, funco, oxalide, portulaca, malua, & similibus parantur: dantur inquam ad vncias quatuor cum sacch. vel cum syrupo violato vel acetoso, vel de acido citri in aurora actu calidæ. Nonnulli pro secreto habent, exhibere singulo mane helxinæ Dioscoridis, idest parietariæ decoctum, ad vnc. iiij. ex sacch. vel succum ad vnc. ij. ex sacch. Aegyptij exhibent magna cum vtilitate lac calidum, expressum è seminibus melonis, anguriæ, cucumeris, cucurbitæ, endiuia oxalidis, malus, althææ, portulacæ, cum seminibus etiam fæniculi, ex aqua stillatitia & sacch. candido. conterunt in mortario, & ex iure pulli exprimunt & cum medico sacch. candidi exhibent ad vncias quatuor in aurora calidum; Aliqui Aegyptiorum in vehementissimis æstuosissimisque febribus exhibent mane mucaginis psyllij ex ex aqua rosacea actu calida ad vnc. iiij. quæ si etiam malignitatem sapiunt, semina quoque psyllij optima recentia terquaterque ex aqua lota, cum rosacea aqua exhibent, ad drachmas duas, tanta cum vtilitate, vt aliquando sudorem moueant, & plerumque bilem porraceam æruginosamque virulentam per aluum non sine admiratione, educant. sed de hoc medicamento accurate scripsimus, in libris de medicina Aegyptiorum secundæ editionis. Itaque propositis alterantibus medicamentis intro assumendis, restat, vt de laxatorijs purgantibus agamus. Hæc cum duplicis sint differentiæ quædam vere laxantia ventrem, & quædam vere purgantia, de laxantibus nunc agimus, quæ vsum habent, si aluus adstricta fuerit. hæc sunt aut clysteres lenitorijs, quos superius meminimus, qui alternis diebus si aluus fuerit adstricta iniicietur, quod si aluus fuerit fluida cū ab his tū ab alijs omnibus laxatorijs abstinendum erit. Post Clysteres sunt ea, quæ per os assumuntur, vt est pulpa cassiæ abissinæ dictæ ad vnc. i. s. pulpa tamarindorum, manna mastichina ex aqua stillatitia dissoluta ad vnc. iiij. & alia quæ alijs meminimus. Ex antiquis Hippocrates dabat lac asininum coctum ad libras tres vel quatuor. Cuius vsum antiquis fuit valde familiaris. Dioscorides dixit, asininum, bubulum & equinum ad ventrem mouendum esse idoneum, at serum lactis (ait) esse longe potentius ad purgationes: Quod lactis loco Galenus quoque exhibebat, & merito cum lac febricitantibus dare malum sit, in quibus multis de causis videtur suspectum, etsi coctum minus videatur. Aegyptij & Arabes parant syrupum ex granatis dulcibus & ex saccharo laxatiuum (qui dici satis non potest, quam sit iocundus & vtilis) ad hæc febres. Nonnulli in aluo adstrictis clysteriorum loco exhibent bolum statim ante cibum, ex pulpa cassiæ fistulæ trium drachmarum pondere, aut dant bolum ex floribus cassiæ recentibus extraxæ & optimæ pulpæ tamarindorum an. vnc. ij. atque ex saccharo. Syrupus etiam violatus solutiuus ex stillatitia aqua aut ex sacch. ad vnc. ij. Atque hæc de laxatorijs lenientibus: De purgatorijs Methodici non admodum solliciti in febribus fuerunt, raro purgantia vel nunquam exhibebant, quod hæc stomachum subuertant, appetitum destruant, coctionem turbent, neque commode purgent, neque (vti illis visum est) humorem particularim facientem obstructionem inuoluitum, at illum qui in partibus corporis patentioribus existit, cuius purgatio non tollit febrem, à quorum sententia Hippocrates etiam haud disensisse visus est, cum in febribus vel nunquam vel non nisi post decimam quartam diem exhibendum purgans medicamentum voluerit. Paucissimis quidem medicamentis

In 4. de viſt. rat.
acut rex. 109.
In 7. epid. Hipp.
In 2. de meth. me
dica. cap. 62.

mentis Hippocratem in medendis egronũ fuisse contentum cuique patebit, qui
egrotos defcriptos ab ipſo in libris epidemicis attentius obſeruauerit. Et valde
digne magis quam purgatione febribus medebatur. & in hoc partim ab ipſo di-
ſcreparunt Methodici, cum & ipſi coctione ac digeſtione, apertionesque me-
tuum, ſive rarefactione fuerint contenti. Quam curationem ad vnguentũ Hip-
pocrates expreſſiſſe viſus eſt, cum dixerit: Corpus quieti permittere, vngere
& equaliter contegere oportet, nullamque aquoſam bibendam & piſſanẽ cre-
tam veſperi ſorbendam dabis, ventrem ab initio clyſtere duces, ſed medicamen-
ta purgantia non admovebis, nempe ſi ventrem moueris vrina non ſtatim bi-
tur, febrisque citra tũ ſudorem, tũ indicationem in longum protrahes rei-
pus. Et merito ſane purgantium non licet tũ exerceri uſum, quod humores tũ
crudi ſunt, neque educi commodè queant, & purgantia coctionem inſpectant,
que eſt præcipuum quoddam quo febres reſoluuntur. Itaque purgantium loco
Methodici clyſteribus laxatorijs utebantur omnino ab e ductorijs abſtinentes poſ-
ſet tamen ſi occaſio fuerit alui adſtrictę, uſus laxatoriorum emollientium & ve-
perius dictum eſt utilitatem præbere, exijsque ea admitti debebunt, quæ guſtu
haud ſunt planè iniucunda. atque hæc ſunt medicamenta quæ interius aſſumpta
ſynochis atque ardentibus medentur. Nunc de externis, quorum uſus non mi-
nus utilis quàm ſit, internorum, intelligitur. Methodici huic curatione primas
dabant partes, namque poſt aliquot dies præmiſſa ſanguinis vacuatione, ventris
laxatione ad balnea, ad epithemata, ad inunctiones, ſomenta & ad ſimilia acce-
debant. E balneis dulcia tepida id eſt moderate calida infrequenti habuerunt uſu,
& merito, cum meatus laxent, rarefaciant, aperiantque, & putridos humores di-
gerant atque euacuent: quæ via ſcilicet digeſta materia calida, ab humiditate ca-
loris incendio heberato, corpus refrigerant. Quare corpora immergunt in aqua
dulci temperate calida poſt primos dies, quippe poſt morbi principium, unde
cum Dogmaticis conueniunt, qui & ipſi incepta coctione, ſcilicet ubi coctionis
ſigna videri cæperint, balnea inſtituunt. Conducit etiam in acre ſolij calido aſſi-
quantis per ægrotos morari, quoad fiat aliqua, humorum digeſtio: Utebantur
etiam non minori cum commodo inunctionibus calidis ad vniuerſum corpus ex
oleis laxantibus, rarefacientibus, digerentibusque, quale eſt chamæmelinum (ſed
eo propter acutum & in ſuauem odorem non ita facile utebantur) amygdalinũ,
irinum, hydreleum, commune dulciſſimum, & quod ex floribus cyclaminis pa-
ratur. Particularibus quoque balneis iſdem & ad caput, & ad pectus, & ad hy-
pochondria, ad renes, atque ad alias partes corporis utebantur. Ad caput, ad
frontem, atque ad tempora ſpongiæ ex aqua calida expreſſas apponebant. Hip-
pocrates in aphoriſmis inquit: Multa aqua calida capiti ſuper inuſa febre ſol-
uit. At & ex aquis quoque, vel ex ſuccis conuenient, quæ ex herbis faciliatè tri-
gidis parantur, attamen non frigida hæc ſed actu calida erant adhibenda. Hinc
videtur maxime damnandus uſus oxyrrhodinorum vocatorum medicamentorum,
epithematum, atque aliorum actu frigidorum quæ fronte temporibus, aut pecto-
ri admoſueri ſolent. & præſertim etiam ſi in hiſce febribus caput doleat, neque
etiam in principio hæc medicamenta actu frigida hiſce conferre poſſunt, cum meatus
actuali frigidityte denſent, exindeque vapores, humoresque ad caput aſcen-
dentes intra contineantur, copiaque & qualitate moleſta, quod non habeant
exhalationem per poros cutis, augeantur. Quibus quidem rationibus medica-
mentorum actu frigidorum partibus externis admoſuendorum uſum ideo Me-
thodici miniime laudant. Hæc enim medicamenta oxyrrhodina, vel epythe-
mata actu frigida vel ad caput, vel ad thoracem, vel ad hypochondria, vel ad
alias corporis partes applicata, affectum adſtrictum vi ſcilicet meatus denſante re-
pellenteque (prohibitaque nimirum exhalatione per poros cutis) conduplicare

X

Aurelianus

In 4 de uict. rat.
in acut. tex. 44.

Gal. in 11 meth.
med. cap. 9
Alex. Trall. lib.
12. cap. 3.

In li. 7 aph. 42.

Aurelianus posteritati tradidit. Quod præceptum non minus etiam alij medici Dogmatici eruditius seruare studuerunt. Quare cum cataplasmata, tum oxyrhodia, tum epithemata calida adhibenda erunt, vt poris cutis ex temperata caliditate rarefactis, humores digerantur, & calor præternaturalis exhalet. Itaque parant epithemata (exempli gratia) accipiendo, aquæ stillatiæ boraginis, hordeaceæ, endiuiz vel alterius similis, non calidæ facultatis, herbæ an. vnc. iij. fantalorum omnium tenuissimæ puluerizatorum an. scrup. i. Croci gr. v. Aceti albi, vel vini aromatici vnc. i. Adhibent ex linea petia imbura ad thoracem, ad hepar vel ad aliam partem temperatæ calida: fouent secur tepido vnguento fantalino, vel rolato, cum modico aceti vel croci. item oleo violato lacti mixto modice calido vtuntur ad Thoracem, hepar, renesque. Methodici vnum habuerunt in frequenti, vsu, quippè ad hypochondria fomenta laxantia, aut ex decocto, altheæ, maluarum, chamæmeli, seminis lini, sænugreci & aliorum similitum aut exhydreleo calido, aut ex oleis laxantibus digerentibusque parata. Quod genus remedij Gal. reprehendit, sed an recte fecerit, in primo libro considerauimus. Hoc tamen Hippocr. non damnavit, qui in lib. de vict. in acut. ita scripsit: Super præcordium vero lini semen linteo illitum imposito. obseruando vero ne horrescat æger dum apponitur: sit autem summè tepidum aqua & oleo coctum quid an non hoc est laxatorium fomentum? Quare medicamenta exterius adhibenda laxantia esse oportet, quippè, vt meatus aperiant, & putridos calidosque humores digerant. Vnde non abre à recentioribus cognitum est, viuos columbos, pullos gallinaceos, accatello medio disectos statim raso capiti, pectori, hypochondrijs, plantisque pedum appositos, plurimum febricitantibus auxiliari, quod tepido calore rarefaciente calorem igneum foras attrahant, atque ipsum digerant. Haftenus egimus de curatione synocharum siue continentium febrium, quæ à sanguinis atque bilis putredine excitantur. Nunc superesset de iisdem agendum, quæ aut à pituitoso aut melancholico humore vnâ cum sanguine putrescente fiunt. Quæ cum materia ex qua fiunt, atque curatione à continuis differre non videantur, Merito harum curationem vnâ cum continuarum curatione tractabimus, de qua nunc restat, vt loquamur.

De febrium continuarum curatione. Cap. VIII.

Continentes ex pituita aut ex melancholia in magnis vasis putrescente fieri, ratio expostulat, atque hæc à continuis pituitosis melancholicisque parum vel nihil differre. Quæ cum fient quandoque ex bile, quandoque ex pituita, & quandoque ex melancholia, ideo triplicis ex materia differentiz sunt, putrescunt vero hi humores in venis remotis à corde quo à continentibus prædictis differunt, quoniâ hæc à materia in magnis vasis propè cor putrescente oboriuntur, hinc vnâ tantum habent accessionem, & illæ plures. Cæterum continue febres medicis innotescunt, primo quod hæc & ipsæ perinde ac continentes, nisi ex toto sublata, ad in febricitationem non perueniunt, habent vero plures accessiones, atque remissiones; Notæque aderunt putredinis, præsertimque à calore febrili, à pulsu, & ab excrementis; siquidem in ijs febribus, & caloris febrilis, & pulsus ea apparet inæqualitas, quam alias putridarum febrium propriam esse, diximus; excrementa cruda itidem apparere deprehenditur. Notæ biliosæ febris, quam ardentem quoque vocant, s. exquisitæ sunt, eadem quæ in tertianis, apparêt hoc excepto quod ab i. rigore fiant, nulla quidem ipsarum, donec ex toto resoluatur, ad in febricitationem venit, plures tamen & accessiones & remissiones habet. Calor plurimus mordax, intensusque, alternis diebus mouetur, lingua licca squalida aliquando nigra,

nigræ, sitis ingens, pulsus magni veloces, frequentesque sunt, vrinæ subruffæ, ut plurimum in corporibus calidis atque siccis accenduntur, ac ut summatim dicamus, propè signis omnibus ad causum siue ad continentem biliosa accedit. Pituitosa, vel ex eo innotescit, quod non alternis diebus accessionem at potius singulis habeat, calorque est similis ei, qui fumoso igni comparatur, quippè humidus est, & vaporosus, ob idque non intensus, neque multum acris percipitur; nam ut Gal. expressit: caliditas quidem est cum aliquali acredine, quæ non statim admodum manu sed postea innotescit. Non multum sitiunt, neque sitis est intensa. lingua & vniuersum corpus humidum, ac laxum, apparet excrementa pituitosa sunt, & vrinæ principio tenues & mox crassæ, sed quandoque etiam à principio crassæ, pituitosæ, albæ, cum sedimentis crassis obseruantur. Pulsus minores, molles non raro sopor accedit, animique deliquium (pituita cruda os stomachi opprimente) quandoque aciditas in stomacho, si pituita acida sit. capitis & totius corporis grauitas. Hæ febres excitantur familiariter in pueris, infantibus, senibus, ociosam vitam ducentibus, crapulis, ebrietatibusque incumbenibus, longioresque biliosis existunt, & non minoris periculi. In Melancholica vero calor est effica & multus, ita, ut plurimum digerendo naturam exoluat, pulsus magnus, celet frequens inæqualisque; Vrinæ principio albæ, tenues, aquosæ, in augmento coloratiores atque in statu quandoque nigræ & crassæ obseruantur. Plerumque lienis dolor vel tumor concomitatur, color corporis nigricans, aut liuens. Quare continua febris cum biliosa, tum pituitosa, tum melancholica ita cognoscitur. Rarò pituitosæ & melancholicæ fiunt, quæ perpetuo summum periculum minantur, frequentius biliosa, vulgatur non tamen exquisita, quod hæc rarò obseruetur, at plerumque spuria & notha vocata, quæ mixtione fit bilis cum pituita & quandoque cum atra bile, cognoscitur signis mixtam ex ijs humoribus affectionem notantibus. Fit iisdem succis vel humoribus obstruentibus venas arteriales non magnas cordi vicinas, at minores & longinquas: vel ex cutis meatuum densatione ex quo morbum esse adstrictum facile intelligitur, à quo profecto laxantia præsidia ad curationem, indicari videntur, in biliosa quidem quo magis exquisita erit, eo leuioribus laxantibus erit opus, efficacioribus vero, in spuria, & in pituitosa: omniumque efficacissima illa esse oportebit, in febre melancholica. In biliosa exquisita, eadem erunt opportuna remedia, quæ ad causum nuperrius meminimus, in notha vero ac spuria efficaciora (ut dictum est) laxantia esse debebunt, quod humor crassior, sit & lentus. Itaque in primis quod ad victus rationem pertinet, aer erit clarus, non frigidus, cibus paulo plenior si febris futura prolixior, si brevis ex celeri motu coniiciatur, saterit, parcus, qualem ad synochum & ad causum præscripsimus. pro potu aqua hordei cum pauxillo cinnamomi, & quandoque concedatur vinum ogligophoron, corporibusque præsertim debilioribus flatibus ac stomachi fluctuationibus vexatis modo capitis dolor non adfit, neque futuri delirii signum neque (si Galeno credimus) vbi phlegmone substiterit in visceribus, neque si febris insignem habuerit malignitatem. In corpore vel ex temperamento, vel ex victu prægresso, excrementis multis redundantante medicamentum per ventrem laxatorium, ex lenitorijs vocatis prima die exhibeto, vel in potione, vel in bolis, cuiusmodi erit, quod accipit floris cassiæ 3. x. spec. hyeræ. s. Gal. 3. i. vel accipe elect. len. 3. xij. cum hyeræ drachma. aut syr. ros. solutiui vnc. iij. electuarij len. vnc. i. cum decoct. flor. & fruct. cordisacta potione, vel mannam cum melle rosaceo solutiuo. At longe libentius Methodici laxatoriorum purgantium loco, clysteres instituunt, & laxatorios & irritatorios. quibus aluus subducatur. Ab his vero medicamentis laxata aluo (vel per vomitum, si eo humor inclinauerit, leni vomitorio adhibito) secabitur vena in altero die dexui cubiti, modo aliquis dolor vel tumor regionem splenis non

X 2 occupaue-

In 1 ad Glauco 7

Galen in 2. epid
sect. 1. com. 7.

In 4. de uict. rat.
in acut. tex. 44.

occupauerit, iecoraria, vel communis vocata, & sanguis ea quantitas euacuabitur quam vires, & corporis plenitudo permiserit, vnum etenim ex maximis laxatorijs quibus affectus adstricti cum febre maxime iuuantur, venæ sectio est. si corpus sit robustum, sanguineque multo abundans, ex sinistro brachio erit repetenda euacuatio in altera die, vel crura in ijs more antiquorum scarificabuntur, atque copiosius ad libram fere (modo vires permiserint) sanguis educetur. Discant, qui hanc ignorant, modum quo fieri debeat, in nostris libris de medicina Aegyptiorum. hoc genus laxatorij præsidij, euacuat quantum uis copiose, & vnâ à visceribus & à capite reuellit, vnde apud multas nationes ad sanguinem in mulieribus, præsertim si menstrua purgatione defecerint) in pueris, eunuchis, atque omnibus corporibus albidioribus, vt expressit Galenus, & tenuioris sanguinis. hoc genus præsidij est in vsu familiarissimo contra in corporibus durioribus, crassioris sanguinis, crurum scarificatione longe præstabit venæ sectio. His præmissis auxilijs in principio morbi, concoctioni humorum erit incumbendum, Quare auctore Hippocrate corpus quieti permittere, vngere, & æqualiter contegere oportet. Interim non damnanda, quæ huius ætatis medici Dogmatici ad concoctionem adiuuandam affectant, quippè decocta, ex ijs simplicibus parata, quæ vim habent tollendi obstructions, nempe quadatenus extenuando humores, detergendo, atque meatus aperiendo. Itaque singulo mane in aurora dabitur calidam hanc potionem. Accipe oxymellis simplicis, vel syrupi acetosi simplicis vnc. i. de boragine, vel de cichoreo, vel de agrimonio vnc. s. decocti borag. funci, agrimonij, radices petroselini, oxalidis, endiuæ vnc. iij. Misce. Vel in iure pulli sine sale ex prædictis herbis decoctum paratum cum modico saccharo exhibebis. Ad hypochondria verò, fomenta laxantia, & inunctiones adhiberi maxime erit, vtile, quod ijs partibus, in quibus focus putredinis existit, laxatis rarefactisque, facile humores tenuiores exhalent, & digerantur: fomentum parabitur ex decocto meliori chamæmeli, althææ, fenugreci, vel lini, vel (vt ait Hippoc.) ex feminibus lini decoctis in oleo & aqua contusis atque apposis, quod si, vt Dogmatici consulunt, pura laxantia videbuntur, suspecta, aliquidque roboris addere voluerimus præsertimque hypochondrio dextro addemus modicum rosarum, vel absinthij, vel spicæ indicæ, vel celticæ, vel iridis radicis, tum ad vtrumque præcordium calidum huiusmodi generis fomentum poterit adhiberi. Poterunt itidem lanam mollem ex oleis calidis dulcibus, scilicet communis, vel chamæmelino, vel amygdalino, vel irino, vel lilino, vel ex floribus cyclaminis parato, imbutam adhibere. Clysteribus mollibus, si aluus fuerit adstricta opus erit, saltem alternis diebus. In accessionibus vtiliter thoraci adhibebuntur tepida epythemata ex aquis vel ex decoctis digerentibus laxantibusque, cuiusmodi erit, ex maluæ, althææ, endiuæ, boraginis eupatorij, aqua & ad penetrationem modicum aceti addendum erit. Quibus præmissis, singulis diebus frictiones molles, leues linteis calidis ad omnes partes corporis adhibebuntur deorsum versus incipiendo à cruribus, mox ad coxendices, tertio ad dorsum, atque, demum ad brachia, & mox ex calido oleo amygdalino recenti omnes partes cutis fouendæ erunt. vel fricabuntur vniuersæ cutis partes (vt dictum est) manibus inunctis oleo amygdalino, vel ex chamæmelino, vel irino vel lilino, aut præmissis frictionibus, inungentur partes prædictæ corporis volis manuum inunctis ex calida inunctione; quæ paratur ex olei amygdalini, decocti chamæmelini an. vnc. ij. nitri 3. i. s. bulliant, quoad aqua vel decoctum absumatur. Si humores inclinarint ad cutem (apparentibus coctionis signis) sudorifica mane propinabis calida, præmissa cum frictione tum inunctione prædicta calida. & ægrotum stragulis calidis cooperies. Pro sudorificis poteris propinare nostræ aquæ alexipharmacæ vnc. ij, vel quod accipit, foliorum calaminthæ florum chamæmeli an. p. ij,

p. ij, radicis chinæ 3. i. s, bulliant in lib. tribus aquæ quo ad medietas absumatur, & mane calidum detur: quo medicamento vti poterunt, quo ad morbus resoluetur, si vero ad vrinam inclinauerit humor (quod ex copiosiori vrina conijcitur, acriorique) vreticis erit opus, at mixtis ijs, quæ calida & frigida facultate prædita sunt. Cuiusmodi erunt, quæ parantur exempli causa ex semin. melonum cucurbitæ an. vnc. iiii, liquiritiæ dulcis vnc. i, feminum feniculorum, apil an. 3. iiii, omnibus contusis, lac ex iure pulli parui radice petroselini alterato, expressum, cum modico sacchari candidi calidum exhibetur; vel ius calidum pulli parui sine sale radice petroselini, vel apii, vel asparagorum alteratum propinabitur. At si morbus perseuerauerit & ad ventrem humores inclinarint laxatorio medicamento per ventrem opus erit, quale erit (quod tamen non dabitur nisi post diem decimam quartâ, & crudo existente morbo) quod accipit rhabarbari electi 3. i. s, agarici troch. scrup. iiii, spicæ cinnamomi an. scrup. s. in decocto florû & fruct. cordialium infusus per noctem, expressioni additur mannæ electæ vnc. ii. vel sy. rosati solutui vnc. iiii. aut aliud simile, cum decocto flor. & fruct. cor. misceto & calidum propinato. aut accipe floris cassiæ n. extractæ vnc. i, electuarii de succo rosarum, diapheniconis an. 3. ii. Misce fiat boli. aut rhabarbari pul. 3. i. s, agarici th. scrup. iiii. cû electuarii len. 3. i. fiant boli. Balnea apparētibus signis coctionis calida ex potabili aqua parata erunt accomodatissima, si semel indie febricitantes iis commode vtantur. Atque hinc præsidii febris continua biliosa spuria tollitur; iisdē sanè & pituitosa & melancolica, sed longe efficacioribus, quæ nos accurate dicemus, vbi de febris quotidianæ, & quartanæ agemus curatione, hæc eadem & semitertianæ quam hemitritæum vocant, erunt vtilia, de qua fortasse post inter-mittentium sermonem aliquid particulatim dicemus.

De pestilentis febris cognitione atque curatione.

Caput IX.

DE pestilenti febre, à peste distincta (dari enim pestilentem à peste distinctam voluit Galenus) acturi, exinde pestilentem seu pestiferam vocatam dicemus quod ita cum peste malignitate conueniat, ut perinde ac pestis plerosque intermar, ac epidemici non minus plerumque grassetur. licet quandoque non integram regionem, non prouinciam, at ciuitatem, oppidum, uel locum quandam inuadat. Galen. diuisit morbos in populariter grassantes, omnibus communēs, quos Græci epidemicos uocant; in eos, qui sparsim in uno eodemque loco non omnes, sed aliquos inuadunt, sporadicos Græcis dictos, atque in proprios quorundam locorum, quos itidem endimios uocant; Romæ propria uidetur febris semitertiana; Cæri Ægypti morbus Derhelmaoi dictus, Alexandriæ febres pestilentes Augusto mense, Totius Ægypti hærniæ carnose, elephantiaſes cum Arabum tum Græcorum. Definiunt medici pestilentem febrem esse eam, quæ à putredine fit inuadente regionem cordis, ab alijsque putridis ipsam distingui aiunt, quod in his neque humores cordis, neque spiritus, neque substantia, putrescat, sed tantummodo illiusce, uisceris humores à putridis halitibus poni in calefacto esse, nequaquamque ipsos (uti in pestilente fit) computrescere. Hincq; pestilentem ab alijs febribus differre per intensiorem ac excellentiorem putredinem. Auctor diffinitionum medicarum pestilentem uocauit, quæ cum multa caliditate firim inextinguibilem inuehit, bilis omnis generis vomitus habet, fetidasque alui excretionēs, ac virulentas, ut paludium graueolentis sunt urinasque multas habet tetri odoris, pulsus paruos, obscurosque inducit. Hac definitione non ueram, at ardentem pestilentem expressisse uisus est. & Galen. in lib. de

In 3. de praesaga.
expulsib cap. 4.

In 1. de viſ. rat.
in acut. com. 9.

In 1. epid. sect. 1.
comm. 1.

In 3. epid. sect. 3.
com. 20. & 58.

Galen. in 6. epid.
sect. 1. com. 29.

Hieronymus Fracastorius in 2. de morb. contag. cap. 3.

D. Aut. Altim. in libro de pestilente febre c. 6. In li. de statibus et Gal. in 1. epid. sect. 1. comm. Gal. in li. de progn. expulsi. c. 6. In 1. de diff. feb. cap. 4. In 2. de nat. humana comm. 4. Gal. in 1. de diff. feb. cap. 4.

Hier. Fracastorius contra Morvanum in lib. 2. de morb. contag. cap. 3.

In 3. epidem. 3. comm. 9.

In 1. de aliment. facul. cap. 6. In li. de cib. boni & vitio c. 1. Gal. in 1. de tep. cap. 9. In 3. epidem. sect. 3. comm. 22. Avic. in 4. met. teor. cap.

lib. de Theriaca ad pisonem, ipsam venenum inspiratum vocat, veram & epidemicam intelligens. Quidam ex recentioribus, hanc febrem sordidam ac profundam putrefactionis esse voluerunt, quo ab alijs putridis distinguatur, eo quod ea non sint profundae, sed superficialis putredinis. Quod perinde est, ac si dicant cum Galeno, hasce febres simpliciter putridas dici, & pestilentem excellentioris esse putredinis. Hæc duplex est, vera & non vera, hanc rectius malignam, seu maleficam, seu mali moris medici multi appellant, Quæ erit vel synocha, vel caufus, vel semitertiana, vel lipiria, vel epiala, de quarum curatione hæcenus egimus. Exquisita & vera id proprij habet, vt ab aere infecto originem trahat, & nunquam ab interna causa proueniat; Quod ex Hippocrate colligi videtur. Neque immerito cum aer vitiatu ad cor primo attractus ipsum coinquinet, & vitiet, ipsiusque aut contenta insigni putredine aut substantiam inficiat. Vnde pestilentis febris præcipuam ac maximam causam esse aeris putridi inspirationem cognitum est. Nonnulli ex Galeno existimarunt aerem non simplici qualitate, at tota quidem substantia infectum pestiferam febrem facere. Quod tamen Gal. negare videtur, cum ab immodica etiam aeris caliditate, ipso auctore tanta excitari queat putredo, qua status pestilens fiat, cuiusmodi fuit quæ olim Athenienses inuasit, de qua Thucydides historicus ita habet: Sed in tugurijs suffocantibus æstatis tempore habitantium corpora corruptione laborabant. Neque etiã negandum aliquam febrem pestilentem à causa quidem interna, quippè insigni ab humorum corruptione fieri, & etiam epidemicam, cum habeat causam communẽ scilicet, vel aerem infectum, vel vitiosum victum antegressum, Qualem ex cara annona homines comedere coguntur. Itaq; huius febris causa erit, ita insignis & excellens putredo vt & cordis contenta, & substantiam putredine afficiat, licet nonnulli recentiorum illud acriter contenderint neq; concedere voluerint in pestilentibus febribus cordis substantiam vel contenta putrescere, sed tantummodo humores pati profundam & sordidam putrefactionem, cuius opinionis auctor fuit Doctissimus Hieronymus Fracastorius. Accedit ad febrem pestilentem faciendam humorum magna aptitudo ad putrescendum, aut ex celo aut ex victu, qua humores insigniter putrescunt. Quam causam esse pestis, pestilentisque febris, & non cordis & contentorum putrefactionem, coijcitur; Cordis vero & substantiam & contenta, à vaporibus putridis infici, non tamen necessario putrescere, eo argumento intelligitur, quoniam cor nobilissimum membrum tantam putredinem viuens non sustineret, sed continuo homo extingueretur. Hincque est, quod Galen. in ea pestilentia, in qua inflammationes (vt Hippocrates est auctor) erysipelataque in summe putridos & horrendos abscessus mutabantur qui omnes interimebant) à flaua bile in maligniori ea tempestate genita, habente aptitudinem ad vehementer putrescendum, causam habuisse voluit, cum aliàs eadem bilis, non tamen ita summe putris reddita, sacros ignes fecerit, qui tamen lethales nunquam fuerunt. Ex quo humores valde putrescibiles non parum ad pestiferarum febrium generationem faciunt, qui non tantum ab aere vel putrido vel putridis vaporibus infecto, sed etiam multo facilius à cibis & potibus plurimum humidis, vel corruptis vel semiputridis, illam ad putrescendum aptitudinem nanciscuntur. Vnde cucumeres, quod succum præmulta humiditate facile putrescibilem in corporibus gignant, ad cibos frequentatos malignos pestilentesque febres facere, & à cibis semiputridis vel corruptis aliquando pestilentiam subsecutam, Galenus est auctor. Viri eruditi negant causam huiusce febris esse occultam, at ipsam in humorum insigni putredine consistere. Addunt vnam quoque ex externis causis, calidam atque humidam aeris constitutionem per multos menses perseuerantem. Calor vero extraneus humorum putredinis est auctor. Etenim putredinis materia humiditas est, & faciens putredinem calor extraneus

traneus siue præternaturalis. Quo animaduersum est, ventos austrinos orientales occidentalesque (quod aërem plurima humiditate repleant, & calefaciant) si diu perflauerint, febres pestilentes inducere; Addimus idem facere omnia, quibus aeris ne dum temperamentum sed tota substantia coinquinata putrescit, & veluti in venenum exitiale mutatur, qui aer infectus per inspirationem aëraëus pestiferum morbum creat. Cuiusmodi sunt vapores à paludibus, stagnis, speluncisque corrupti in aërem delati. In Alexandria Ægypti quotannis mense Iulio Augustoque à lacus cuiusdam proximi, aqua (quo tempore paucissima est nondum Nilo flumine inundante) putrescente, putridisque ex vaporibus exinde à ventis in illiusce aërem delatis, innumeri febribus pestilentibus pereunt. Quod mali in ciuitate augetur, ab aqua in subteraneis locis (tota enim ea ciuitas columnis fundata est, & in fundamentis est peruia) qua vtuntur ad victum ob prædictam causam, scilicet quod paucissima sit, & ab æstuoso æstatis calore putrescat, atque ab ipsa etiam putridi vapores quod in aërem ferantur. Colligimus itaque veram ac exquisitam febrem pestilentem fieri ab aëre vel putrido, vel putridos vapores ac venenatos ad cor inuehente, spiritus humores atque substantiam cordis inficiente. Ex quo ephimeram pestilentem, quæ spiritibus infectis, putridam, quæ humoribus, atque hecticam, vbi ipsamet cordis substantia infecta est dari medici voluerunt, alij ephimeram pestilentem dari negant. Neque pestilentes febres quartum genus febrium esse, vt quibusdam visum est, eruditi concedunt, quod hæ omnes genere putridarum comprehendantur, Hasque differre à putridis voluit Galenus excellentiori tantummodo putredinis gradu. Dari etiam pestilentes non veras, & non exquisitas, quæ non ab aëre excitantur, at ab interna causa, vel sit obstructio, vel meatuum constipatio, vel humores facile putrescibiles, ex cibis, potuque vitiatò geniti, aut venenum epotum multis visum est. In his non primario regio cordis inficitur, at aliunde ei communicato vitio, quippe à foco accensæ putredinis quandoque synochæ, ardentes, atque continue aucto gradu putredinis in pestilentes mutantur: quod sæpius culpa medicorum male in principijs iplas curantium, multis euenisse sæpe vidimus. At tempus nunc ex postulat, vt signa prodamus, quibus pestilentes febres cognoscuntur, loquimur nunc de veris; quando malignarum in propriè dictarum pestilentium signa superius proposuerimus. Galenus Dogmaticorum omnium postunum Hippocratem facile princeps, ait: in hisce febribus calorem exterius mitem esse, minimeque mordacem percipi in toto corpore (ipso thorace excepto in quo acrimonia obseruatur) Quod signum clarius in 6. epidem. expressit, ex Thucydide dicens: & exterius quidem tangenti corpus neque valde calidum erat, & postea Peste affectos neque calidos & perurentes apparuisse. Frequentiusque parua tubercula in dorso & in alijs partibus efflorescunt, hac nostra ætate maculæ ad cutem erumpunt pulicum morsibus per similes quas puncticulas vel petechias vulgus appellat. Vrinæ item esse aut turbatas, aut aquosas, aut colore sedimentisque sanorum urinis per similes, in quibus aut nullum sublimamentum est, aut subliuidum araneorum telis in modum lanæ congestum. Alius colliquata excernit, biliosa, flaua, vel ruffa, spumosa, liquida pinguis, maximeque fetentia, & plerumque perinde atque oui luteum in iure conuassatum colore apparent. In quadam pestilentia Gal. in hisce deiectionibus obseruauit, primo flaua profuixisse, mox ruffa colliquamenta, atque demum nigra veluti sex sanguinis. In his quoque febribus expiratio fetet, ac in ore aliquid coloris pestilentis, scilicet cryspelatis, aut herpetis, apparet, oculi flammei, atque calidi sunt, cibum abhorrent, siti ingenti atstinguntur, frigidaque expetunt. Paulus Aegineta addidit, bilis vomitus, præcordiorum intentiones, labores, largos sudores, extrema frigida, alui profuua biliosa, tenuia, flatulenta, urinas aquosas, tenues, biliosas, nigras,

Galien princ. libri de Theriaca ad Pisonem. Gal. in 1. de diff. feb. cap. 4.

In 6. epid. sect. 6. comm. 29.

In 3. de pr. sag. expulsib. cap. 4.

Sec. 1. com. 29.

In lib. 2. cap. 3.

In lib. 4. fen. 2.
cap. 4. cap. 2.

In lib. diuisionū
cap. 180. & in
lib. x. ad Almas.
cap. xvi.

Gal in 3. de pr.
fz. ex pulsibus
cap. 4.

nigras, in quibus mala subsidencia, & suspensa pessima cernuntur, stillas sanguinis narium, in pectore ardorem, linguam retorridam, siticulosam, vigilas, deliria, conuulsiones violentas, itemque alia multa praua. Auicenna vero scribit hanc febrem exterius esse quietam, intrus turbantem, plerumque necantem, in qua interius vexatur caliditas, & inflammatio fortis, respirationem esse magnam, breuem & plerumque lætidam, vehementer eos sitire, cum præarida lingua, aliquando ad esse nausæam, cibos abhorrere, & oris ventriculi dolorem sentire, splenem magnam esse ægrotos esse vehementer anxios, & in quietos, aliquando adesse tussim aridam, virium casum, syncopem, delirium, hypochondriorum tensiones, vigilas, corporis relaxationem, & quandoque bochor sub albidam & rubram, obseruari, pulsusque frequentes, paruos, & in nocte maiores; quandoque ægroti instantur hydropicorum modo, ventres fluxus cholera & aliorum humorum deiectio lenis apparet, fetida, in qua aliquid colliquationis cernitur: Vrinæ sunt aquosæ, & nigra, sudant fetido sudore, incidunt in syncopem & in extremorum refrigerationem; conuulsiones, sunt, & lethargici euadunt. Nonnunquam ægrotantes non sentiunt morbum, neque calore ex æstuant, & calor ipsorum tepidus sentitur, neque in pulsibus & in vrinis apparet multa alteratio, & mutatio à statu naturali: vnde & medici complures an febricitent ægroti, dubitant. In multis expiratione est fetida, & hæc signa obseruantur, putredine vel etiam cordis substantiam inficiente. Rhasis ait: Febrem exterius esse lentam & tepidam, intus clausam, expirationem, & alia excrementa fætere, adesse magnam angustiam, sitim vehementem, spiritumque densum. Quæ signa in hisce febribus vel etiam recentiores medici ad unguem obseruauerunt, quippe in ipsis exterius calorem tepidum obseruari, intusque percipi caloris incedum, ita, ut ægroti ne vel etiam tenuissima lintheamina ferre queant, qui licet exterius parum calidi videantur, plurimum tamen intus anxii, & inquieti obseruantur: ex quo recte Arabes hasce febres dixerunt, exterius esse quietas, atque interius turbantes. Symptomata verò omnia maiora & sæuiora, quam pro febris magnitudinis ratione, apparent; dolores capitis scilicet vigilas, deliria, lingua sicca, & aliquando nigra, cum siti intensa, & sæpe, nullus ciborum potusque desiderium, adeoque fluxus per ventrem colliquatiuus, apparet, in quo liquidæ, lenia, aut nigra, & syncere biliosa cum vehementi fetore exeunt, plerumque fetida est expiratione, & aphræ, id est vlceræ lordida & aliquando nigra in ore sunt, pulsusque prælongus apparent, qui quandoque sine ratione cadunt, & hoc vnum est ex signis valde proprijs harum febrium, quæ talia apparent, licet ægroti ante cibis probis fuerint contenti. hæcque signa particulatim obseruantur, ubi putredine cordis contenta contrahuntur. Cum vero eiusdem visceris substantia itidem idem vitium contraxerit, ægroti morbum non sentiunt, ita, ut se febricitare, ignorent; quod æqualis calor febrilis sit, vniformisque, & nullas habeat accessiones, & hecticorum modo febris fiat, pulsus quoque, & urinæ parum vel nihilo à statu naturali mutatae discernuntur. Ratio horum signorum est, quod ab intensa illa putredine infestis spiritibus, humoribus, aut substantia cordis, omnes facultates debilitentur, potissimumque virales, vnde pulsus sine causa concidunt, languidi & summe labefacti sentiuntur: respiratio frequens debilisque fit, atque ferè continuo ad syncopem inclinant. Cerebro vero communicata fætiore, animalis facultas vitatur, & merito sanè, cum spiritibus cordis vitatis, ad cerebrumque delatis, homines minime recte discurrant, memoria non valeant, non recte imaginentur, ac non minus morrix facultas labascit. Hinc sunt corruptæ imaginationes, & ægri redduntur veluti insensati, atque ita obliuiosi, ut quandoque propriorum nominum complures in peste, quod Thucydides tradidit, fuerint obliuii: hinc etiam externis sensibus

læsis egroti non sentiunt seipsos maligno morbo laborare, atque ita ut potius putent non egrotare; sed recte valere: ad motum segnes ac veluti semimortui apparent, quod spiritus ex corde delati ad cerebrum, obscuri crassi, ac putridi sint. Hac eadem de causa naturalis quoque facultas prælanguet, eiusque actiones idcirco admodum læsæ apparent, præsertimque in coctrice, in excretriceque, unde excrementa cruda, færidaque caloris defectu redduntur; & præsertim deiectiones quæ fetidissimæ & colliquatæ excernuntur: quæ deiectiones febrium pestilentium sunt propriæ maculæ item, tubercula, sudoresque non boni sed mali quomodo apparent. Quidam dicunt, putredine contenta cordis vitante, hæc particulatim obseruari, scilicet ægros magis cognoscere seu sentire se febricitare; pulsusque minus debiles, quam in hætica pestilente videri. operationes vero sensuum, atque intellectus intus extraque ita lædi, ut phrenitici videantur, calorem itidem circa hypochondria percipi, magnam fieri respirationem, & expirationem, instar ignis calidam. vrinas mingi turbatas, valde crassas; maculas multas in dorso erumpere, virtutem non ita statim concidere. Vbi vero etiam cordis substantiam putredo occupauerit, fieri hæticam pestilentem, quam ægri non sentiunt, neque se febrile cognoscunt, recteque se valere putant, omnesque extrinsecas exinde operationes secundum naturam videri, ita ut & pulsus & vrinæ sanorum similes videantur: apparent tamen quandoque tenues, liuidæ atque fetidæ. Quædam alia in his quoque obseruantur; quidam enim collum erigere nequeunt, oculi turbidi, apparent toruus aspectus, vultus Hippocraticus, & absque pudore decumbunt, licet mulieres alioquin honestissimæ sint, coram omnibus culcitram, lintheaque leuantes pudenda detegunt; nigre extuberant in cute maculæ, & post mortem, insignis macula nigra circa dorsum, veluti si quis ex alto ceciderit cernitur. Hæcque signa sunt, quibus febres pestilentes dignoscuntur. Vbi vero proxime dicta signa illuxerint, prorsus desperandum, & ob id a medicamentis erit abstinendum in ea vero, quæ putrida pestilens est (licet maiori ex parte intereant) si virtus consistat, ægroti ad oblata bene se habeant, recte respirent, atque alia recte respondeant, supposita spe salutis curationem aggredi oportebit. In qua cum morbus sit itidem adstrictus, merito (ut Dogmatici etiam sentiunt) studendum esse corporis apertioni, atque siccationi humiditatum superfluentium. Quod hæc omnia laxantia sint, quare nulla alia opinio erit, habenda quam de corpore laxando ut humores summe putridi intus suscepti exhalent, digerantur, atque euacuentur. Gal. dixit corpora siccanda, atque meatus aperiendos, perinde ac dicat, corpus esse laxandum, cum siccare tollere excrementa nihil sit aliud, quam corpus laxare. Dogmatici putant lumam curationis esse siccationem, & Methodici meatuum adstrictorum laxationem, quod per ipsos laxatos putridus humor ex halet, at vtrumque facere est vtilius, quod, nihil profectò erit quam corpus putridis humoribus veluti tumens, laxare. Itaque in victus ratione, de qua primum agimus cibus sit, qualem in febribus continentibus expressum fecimus, hoc addito propter insignem putredinem, quod facultate sit siccus licet actu humidus & calidus exhibeatur. unde iuscula alterabuntur, oxalida, acido citri, vel limonis aut vino granatorum, dulci aut fructibus berberis maturis, & similibus, at quum in continentibus, præstabit, ut cibus plenior aliquantulum sit, propter virium languorem, & oportebit eius modicum, sed sæpe exhiberi; idem de potu dicendum, scilicet conuenire actu calidum & humidum sed potestate siccum, quare aquæ stillatitiæ ex oxalida, ex rosis vel ex succo granatorum subacidorum actu calidæ epotæ ipsos iuuant. Non minusque cum succo citri, vel limonis, infusum itidem berberorum maturorum cum saccharo, vtiliter propinabitur, aut syrupus ex acido citri, aut iulep acetosus vel de tamarindis. Vinum non perpetuo negandum, ogligophorum quando tenue odoratum vires recreet,

Y vrinamque

Gal in 3. de p^{re}-
sag expulsib. c. 4
Gal. in historia
Heropit.

In 1 de diff. feb.
cap 4.

Galen. in 1. ad
Glauc. cap. 14.

vrinamque moueat. Nullis vero dandum, si humores omnino crudi sint, cum febre incendente, si vigiliæ adfint, vel vehemens capitis dolor, delirijue signum, aut si vnà subfit aliqua interni visceris phlegmone, vel in hepate, vel in renibus, vel in pulmonibus, vel in ventriculo, vel in intestinis, quia omnibus inflammationibus est inimicum. In aere degat claro, mediocriter lucido, odoribus alterato, æstate poterimus suffire locum, ex aceto & aqua rosacea, in qua santalum rubrum, rosa, xiloloe camphora & modicum caryophyllorum efferbuerit, & hyeme poterimus in vino albo aromatico, aceto & in aqua rosacea & in aqua de floribus cytri, ebullire, caryophylla, santalum flauum, xilaloem, iuniperum, cinnamomum, & modicum assæ fetidæ. vel horum loco, poterimus parare pastyllos cyphoides vocatos, ac carbonibus accensis ipsos superponere, vel massam ad idē parabimus, quæ recipit, benzuini, myrrhæ vngulatæ styracis, camphoræ, ladaassæ fetidæ opobalsami, an. 3. i, xilobalsami, rosarum, caryophyllorum, xilaloem, cinnamomi, an. scrup. i. s. ex opobalsamo occidentali misce & ad ignem fiat trochisci, ex quibus super accensos carbonem alperis fiat suffumigium. Ægroti animi passiones fugiant, hilaresque sint, vt vapores venenosi prompte exhalare queant. Hac instituta victus ratione, si aluus fuerit adstricta, ipsa laxabitur, & præsertim in corpore cacochymo, aliquo pharmaco lenitorio, quod excrementa, quæ sunt (vt aiunt) in primis vijs, educat, cuiusmodi erit, quod in potione parabitur ex syrapi rosati solutiui vnc. iij, electuarij. len. vnc. i, cum aqua oxalidis stillatitia in qua semuncia pulpæ tamarindorum fuerit per noctem macerata, & flores simul boraginis, violarum buglosique aut in bolis dabitur quod recipit floris cassiæ Abissinæ nouiter extractæ 3. x, pulpæ tamarindorum 3. ij, sem. citri puluerizatorum 3. i: Ab alijs purgantibus medicamentis abstinendum, quod in principio humores crudos agitent, & plerumque moueant, ipsos ad nobiles partes qui tunc temporis medicamentis non cedunt, stomachumque & naturalem eius facultatem labefactant, atque vires prosternunt, ideo ab his est omnino cauendum. Quæ si aliquando aliquibus profuerint, id evenit, quia turgentes fuerunt humores atque hoc etiam non nisi in robustissimis corporibus, sit vsus clysteriorum emollientium si aluus adstricta fuerit, longe laxatorijs medicamentis erit vtilior. Itaque laxata aluo lenitorio pharmaco, ad vacationem sanguinis declinandum. primo secta vena interna dextri cubiti in ea copia mittatur, quam vires permittent, & in altera die, si corpus sanguine abundauerit, & vires permiserint, ex altero brachio euacuatio sanguinis erit repetenda, in pueris & in viris mulieribusque albidioribus sanguis mittendus itidem erit copiosius cruribus scarificatis, ex qua scarificatione, facta sanguinis euacuatio in pestilentibus febribus est vtilissima, quia cum ipsa quantum sanguinis volumus euacuamus, siue violentia, & sine virium (quod à longinquis partibus educatur) magna iactura & quod maxime in hisce febribus videretur desiderandum, quoniam ex ea euacuatione à supernis partibus ad infernas fiat reuulsio: Vnde mirum non est, si nos sæpius in hisce ægrotis vigiliam, vel dolorem capitis vel delirium vel surditatem, vel aliud symptomata simile continuo sublata uiderimus, præsertimque si copiosa fuerit euacuatio. De hac Oribasius ita scripsit: Et sanè dum pestilentia uehemens Asiam deprehendisset, multosq; perdidisset, meque etiam morbus attigisset, secunda morbi die remissione febris facta crus scarificauimus duasque fere sanguinis libras detraxi, hacque de causa periculum vitæ ui. In pueris & infantibus in quibus vnà cum pestilenti febre uel exanthemata, uel uariolæ apparuerint, perpetuo summam utilitatem ab hac euacuatione subsecutam uidimus. Quæ Aegyptij, Arabesque nullum utilius præsidium in hisce febribus esse longa experientia, cognouerunt. Quandoq; uero in prædictis corporibus non inutiliter sanguis educetur abhibitis cum scarificatione cucurbitulis cruribus, lumbis.

In lib. 7. c. 20.

lumbis, atque scapulis cum profunda scarificatione, ut sanguis etiam crassus commode educatur: non, ut pessime aliqui faciunt, qui vix epidermide scarificata sanguinem tenuiorem educunt, intus commoto crassiori, minimeque educto. Quomodo eruditi medici cucurbitulas, ad vacuanda corpora merito damnarunt. & Galenus dixit, in plethoricis corporibus esse noxias. sed profundioribus scarificationibus poterunt cucurbitulæ loco scarificationis crurum, quandoque substitui. Corpore laxato, aut per clysteres aut per medicamenta, tum maxime per euacuationem sanguinis, medicamenta cum interna tum externa iisdem vexatis febribus laxatoria erunt adhibenda; ex internis, ea sunt (siue simplicia siue composita sint) quæ Græci alexipharmaca, latinis antidota, dixerunt, quorum omnium usus ad sanandas hasce pestilentes febres est necessarius: hæc vero duplicis sunt differentię, quippe quæ vel manifestis qualitatibus conueniunt, vel tota quidem substantia alterando, aut venenum ipsum vacuando; hæc autem calida sunt & tenuioris essentię, qua penetrant, & digerunt venenum, illa proprietate quadam (ut aiunt) totius substantię, ad se virus trahendo inuuant. Recentiores addunt siccantia, quippe quæ vehementer siccando putredinem ac virus ipsum consumunt, cuiusmodi esse quidam voluerunt terram lemniam, bolum armenium, samiam terram, melitā, tocaiensem, corallium, margaritam smaragdum, vnicornu, lapidem bezaarticum, & similia. Dogmatici manifestis qualitatibus alterando veneno ex præcellenti putredine facto occurrere (aiunt) frigida & sicca medicamenta tenuioris essentię, cuiusmodi est acidum citri, limonis, tamarindorum pulpa, oxalis, rosa, berberis fructus, granatorumque acidorum succus, taraxaci, fuscique, & radices heptaphylli, siue tormentillæ, bistortæ & similia. Totius vero substantię proprietate valent lapis bezaar, vnicornu, ac veleriam (ut nos putamus) bolum armenus, terra lemnia, theriacaque ex compositis. licet etiam his adiuncta sit siccandi facultas præualida, qua non minus iuuant, quam proprietate substantię cor ac naturam roborant, siccante vero facultate putridum humorem resoluunt. Quæ vero non alterando, sed euacuando febribus pestilentibus resistunt, sunt vel quæ intus assumpta virus digerunt, & euacuant, uti est radix myrrhidis, gentianæ, angelicæ, petasites, carlinæ, Zedoariæ, phu, Cyperi Babilonici, pentaphylli, succisæ scorzonæræ, & scordium dictamnium, triphyllum bituminosum, galega, beronica, carduus sanctus, calendula atque scabiosa. Quæ omnia sunt calida, sicca, discutientia, cuiusmodi quodque est ex succis laserpitium, opobalsamum, oleumque calthanto. Quare per os dandum aliquod ex prædictis, præsertimque eorum, quæ cum proprietate totius substantię, siccante ac vel etiam vacuante facultate laxant, ut est terra lemnia, bolum armenus, terra tocaiensis, margarita, smaragdus, saphyrus, os decorde cerui, lapis bezaar, sed inter omnia, si possit haberi laudatur, cornu monocerotis, vnicornu dictum, vel ut diximus quæ vna roborando euacuant virus, uti sunt, aquæ stillatitiæ, aut succi ex oxalide, melissa, scorzonera, taraxaco, furdeo, galega, scabiosa, trifolio bituminoso, carduo sancto, pentaphyllo, petasite, succisæ, atque melissa. Quorum vel succi exhibentur calidi mane ante cibum per horas quatuor cum saccharo aut modico Theriacæ vel Mithridatij, ad uncias duas & aliquando ad quatuor. ut (exempli gratia) accipe aquæ scorzonæræ, cardui benedicti, scordij, tormentillæ an. unc. i. Theriacæ antiquæ 3. i. Misce, & calidum exhibeatur, postea pannis contegantur, ut sudent, aut succi foliorum galegæ, vel radices petasites, vel chamædrios, vel scorzonæræ vel angelicæ, vel calaminthæ vel alterius prædictarum plantarum, unc. i. s. dabitur cum olei de calthanto, semi obolo: aut exhibebitis radicem ad drachmam & etiam ad duas radices dictamni albi, aut angelicæ, aut petasites, aut myrrhidis, aut zedoariæ, aut gentianæ, aut lemnium citri, ex uino albo tenui aromatico calido supradicto

Y 2 modo,

Gal. in 5. simpl.
cap. 18.

modo, aut vnicorni, vel lapidis bezaartici, gr. iiii, vel smaragdi ex serapione, vel Hyacinthi grana octo, ex aquæ stillatitiæ scordij vel calaminthæ, vel scorzone-
 ræ vel alterius supradictorum, vnc. iiii, vel ex uino vel exhibebitis terræ lemnæ
 aut boli armeni, aut terræ sammæ, aut tocaiensis 3. i, ex vino si febris permiserit
 aut ex aliqua supradictarū aquarum. At vt composita etiam medicamenta attin-
 gamus vtilissima est nostra aqua alexipharmaca dicta, si calida ad vnciam vel
 ad sex qui vnciam vel ad duas exhibeatur. Cuius quidem in fine huius capitis
 descriptionem publicabimus. Aut dabitis Theriacæ antiquæ, vel Mithridatij,
 aut antidoti è sanguinibus Galeni, vel Apollonij muris, vel diascordij, vel Moi-
 bani, antidoti drachmam ex vino vel ex aliqua supra dictarum aquarum & ab
 epotis sudor procurabitur: aut ad sudorem mouendum dabitur decoctum, quod
 accipit fol. calaminthæ, scordij, oxalidis, melisse boraginis florum violarum, bu-
 glosi, boraginis an. p. i, radices chinæ minutim incisæ, angelicæ, tormentillæ,
 cinnamomi s. citri an. scrup. i. Macerentur per diem in aquæ melissæ oxalidis an.
 lib. i. bulliant ad consumptionem medietatis, & percolatum decoctum ad semi
 libram calidum propinato. Hæc & alia omnia alexipharmaca medicamenta (uel
 simplicia uel composita sint) calida exhibeto ab actu & frigidis planè abstinend-
 dum erit qui densent meatus & intus calorem, putredinemque claudant, atque
 hinc error illorum comprehenditur, qui in pestilentibus febribus aquam frigidam
 copiosius exhibent, qua nihil magis noxium est, ea etenim solummodo concedi-
 tur, ubi pestilens ardens fuerit, in eaque intensissimus atque æstuosissimus calor
 extiterit, ex quo intus nimium laxatis meatibus naturalis calor plurimum resol-
 uatur, viresq; dissoluantur. Quo in casu vt prohibeatur caloris resolutio den-
 sando internos meatus frigidam aquam aliquando exhibere, uel stillatitiæ, uel fon-
 tanam cogimur, aut succum granatorum acidorum, uel infusum pulpæ tamarin-
 dorum, uel berberis fructuum, uel aquam rosaceam ad vnc. vi. in qua febre æstuo-
 sa usus terræ lemnæ, boli armeni, margaritarum, & aliorum similium adstringen-
 tium medicamentorum utilis erit. Vnum restat de medicamentis internis dicen-
 dum, quippè semper modicum in potu, in cibis, & quouis alio modo, uel terræ
 lemnæ uel boli armeni, uel terræ tocaiensis, uel terræ melissæ esse exhibendum;
 mane uero medicamenta, ad finiendam per sudorem febrem esse exhibenda, quæ
 longe efficacius agent, si cum externis medicamentis uim sudorificam adauxeri-
 mus. Vnum non omittendum de usu in hisce febribus, boli armeni, terræ lem-
 næ, sammæ, & succi granatorum acidorum, fructuum berberis, tamarindo-
 rum atque aliorum similium adstrictoriæ facultatis non expertium. Quippè ipso-
 rum usum uel non sint (uti quibusdam fuit persuasum) adstringentia, uel modi-
 ce adstringant, nullo pacto esse incommodum, tametsi habeant aliquid (ut di-
 ctum est) adstrictionis, quoniam tantum abest, ut & Galenus etiam docuit
 quod ea modica adstrictione uasorum adstrictionem siue obstructionem augere
 queant, ut magis exinde propter amplitudinem meatuum interni meatus robo-
 rati, facilius à facultate detergente, deobstruantur. Quam rationem longa ex-
 perientia ubique locorum facta comprobauit, quod ab illorum medicamentorum
 usu ne dum unquam aliqui læsi sint, at quinimo omnes plurimum fuerint iuati,
 ex quo illorum usus familiaris apud omnes mundi nationes, in hisce febribus,
 maxime inualuit. At tempus est, ut ad externâ quoque accedamus medicamen-
 ta, in quibus cognoscendis, illud unum animaduertitur, scilicet Dogmatico-
 rum medicamenta, eadem profecto esse, cum ijs, quæ Methodicis fuisse cognita.
 Etenim inter externa (quæ sunt frictiones, inunctiones calidæ laxantes spiracula
 meatuum cutis, & quæ cordis, iecorisque regioni adhiberi solent, epithemata,
 fomenta, balnea cucurbitulasque cutem calefacientia, laxantia, detergentia, atq;
 aperientia primas partes habent, quod corpus diffilari faciant fulginesq; putridæ
 commode

Mentanus, Vero-
 nensis in trakt.
 de feb. pest. cap.
 In 5. lib. simpl.
 cap. 17.

commode exhalent, & expurgentur, vel quæ etiam sudorem moueant. Hinc Ruffus & Auicenna in hisce febribus calorem ab intro exterius trahendum voluerunt. Præsertim vbi hypochondriorum tensio aliqua fuerit, calor exterius tepidus, non multus, extrema frigida sint, frequens respiratio, imaginationesque offendentes, quæ incipientis inflammationis (vt quibusdam placuit) sint indicia, vel (quod magis credendum) hæc fiant ab insigni putredine, perinde ac veneno calorem extinguente, aut suffocante, id vnum aliqui notant, scilicet morbum intus adstrictum; esse ex quo merito calorem exterius trahere medici debent, quippe medicamentis calfactorijs, quam attrahunt ad cutim, humores fuliginosæ digerunt, meatus aperiunt, atque corpus transpirabile reddunt. Ad quam rem in primis occurrit inunctio Ruffi, Quam alias parari diximus (exempli gratia) ex decocto vel aquæ chamæmeli vnc. iij, olei amygdal. amararum, vnc. ij, niri optimi 3. ij, bulliant, quoad aqua vel decoctum absumatur, qua inunctione præmissis frictionibus leuibus vniuersum corpus illinitur, & antidoto aliquo deuorato, in ægrotis pânis coopertis sudor procuratur. hæc erit vtilissima in omnibus febribus pestilentibus, & maxime si in ipsis exantemata apparuerint, vel puncticulæ vulgo dictæ, vel variolæ si bis vel semel in die ante cibum per horas tres fiant hæc inunctio calida. Dictum est alias in pueris variolis laborantibus nihil vtilius esse, quam corpus totum calida hac illi niri inunctione. Ad huc vsum probantur quoque cucurbitulæ ad trahendam materiam præ insigni putredine veluti venenatam ad cutim, sed cum modica scarificatione vtiliores erunt, quod nedum attrahant ad cutim sed quinetiam euacuent, ideoque laxent. Commendantur inunctiones quedam alexipharmacæ, si regio cordis, pulsus, manuum carpis, atque tempora ipsis calidis illinantur bis vel ter in die, cuiusmodi sunt, quæ ex oleo de scorpiionibus cum Matthioli, tum serenissimorum Magnis Ducis Florentiæ, & Ducis Ferrariæ (auctore Brasauola) tum oleum etiam Carauitæ Cardani. Vulgaris est, at non parum vtilis cordis regionem ter aut quater indie illini ex inunctione, quæ recipit olei rosati, aut vnguenti rosati, aut santalini vnc. i, specierum cord. temp. vnc. i. Theriacæ antiquæ scrup. i. s. croci gr. v. cū ceræ & acetimodico fiat vnguentum. Nunquam probare potui in hisce febribus vsum vesicantium vulgo dictorum medicamentorum, quod calorem febrilem augeant, vigilias dolore, quem concitant, inducant, & deliria, concoctionem impediant, non minusque & motui humorum critico, impedimento sint, cum incertus sit locus ad quem siue per quem crisis est futura. demum nihil vtilitatis ex ipsorum vsum sperandum videtur, cum difficillimum sit negotium, vesicantium occasione, vt humores ad loca, ad quæ natura nunquam vel rarissime expellit, attrahantur. Adde crudis existentibus humoribus ipsos quidem medicamentis neutiquam moueri & educi posse, potissimumque à parte aliqua inflammata. Balnea aquæ dulcis, mediocriter calida essent opportuna, & multo vtilia si egroti ijs facile vti possent, qui cum præ imbecillitate in lectulo decumbant, & impotentes ad ipsa sint, merito à medicis particularia instituuntur scilicet ad thoracem, ad hepar, ad hypochondriaque. hæc poterunt parari ex aquis melissæ, rosatæ, borag. oxalidis, scorzonere, endiuia, funci, taraxaci, calendulæ, cum speciebus cordialibus, rosis santalis xyloaloe, camphora, & croco cuiusmodi erit, quod paratur ex aquarum specierum cord. temp. santalorum omnium, xiloaloes, rosarum an. scrup. i, croci gr. v. teruiss. tritis mistisque fit epithema. At cum superius commendauerimus tanquam medicamentum alexipharmacum, quod & proprietate totius substantiæ corroboret, humore me sum putridum digerat & percutim ipsum exhalare faciat, vel per sudorem, euacuet restat, vt & ipsius descriptionem expressam faciamus. Quæ hæc erit.

Ex pulpe

℞. pulpe tamarindorum recentium vnc. vi.

Succi acetosæ		Fumaricę	
Granatorum acidorum		Cichorij odorati	
Limoniorum		Scorzonerę	
Citrium malorum		Rodicum pentaphylli	
Foliorum funci		Caryophyllatę	
Endiuia		Aristologię longę	
Scorzonerę		Eryngij	
Cichorij	an. vnc. v.	Myrrhidis	
Taraxaci		Scorzonerę	
Borag.		Angelicę	
Rutę caprarię		Phu maioris	
Rofarum		Zedoarię	
Spinę albę		Gentianę	an. 3. iij
Echij		Petasites rad.	
		Tormentillę	
Foliorum fraxini		Morsus diaboli -	
Trifolij bituminosi		Bistortę	
Agrimonię		Vince toxicę	
Betonice		Chinę radicis	
Melissę		Ligni Indi	
Cardiacę	an. vnc. iij	Santalorum omnium	
Cardui sancti		Xilobalsami	
Chamedrios		Cinnamomi	
Scordij		Caryophyllorum	
Calaminthę montanę		Corticum citri	
Pulegij		Seminum citri	
Scabiosę			
Aceti albi acerrimi lib. ii.		Terre sigillatę	
Vini aromatici vnc. xij		Sammia	an. 3. iij
		Tocaiensis	
Florum borag.		Boli armeni	
Buglossi			
Violarum	an. m. ij		
Rofarum			
Rorismarini			
Mali citri			

Terrantur, & in phiala vitrea clausa maneant succis permista, & soli per quinque dies exponantur, & mox bulliant in balneo Marię; Dosis est ab vncia vna ad sex minas, datur calida & aliquando cum scrup. Theriacę Antiquę. Vnum restat intelligendum quippe vbi fluor alui colliquatiuus adsit, quid agendum. Hoc ipsum quidem, scilicet vbi ita immoderate aluus profluat, vt vires exoluantur, corpusque ledat esse cohibendum clysteribus atque alijs adstrictorijs, tunc enim morbus hic est mixtus ex adstricto atque ex laxo, & cum latus vrgentior sit, tunc ei adstrictorijs occurrendum erit. si vero fluor sit moderatus, neque corpus ledat in vsu laxatoriorum ad febrem pestilentem (quę est morbus adstrictus) expugnandam, persistendum erit. Sed iam expeditis continuis febribus tempus est ad intermittentes declinamus.

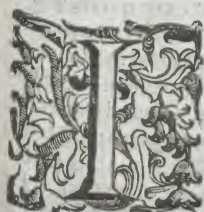
Finis Libri Quinti.

PROSPER

PROSPERI ALPINI
MAROSTICENSIS
DE MEDICINA METHODICA
LIBER SEXTVS.

*De febrium intermittentium cognitione, & curatione,
& primum de medicamentis ad tertianas.*

Caput 1.



Intermittentes febres medici vocant, quæ à vigore integritatē habent, ad illarum differentiam, quæ licet à vigore remissionem habeant, nunquam tamen ad integritatem veniunt. Etenim in altera die scilicet remissionis, alteram habent accessionem, has Gal. semitertianas (scilicet in quibus alternis diebus accessio renouatur, febre nunquam ad integritatem veniente) vocare solet, etsi ignorare videatur unde hoc nomen inuenerint. Nonnulli duplices tertianas,

*Galen in 1. epid.
sect. 1. com. 29.*

quippè quod duæ ex tertianis in simul sint, quarum vna die altera accedit, atque in altera altera. Alij tertianam quotidianā complicatam esse statuunt. Quod genus febris hemitriteum Græci vocarunt. Ab his excipiuntur semitertianæ, quæ sunt ex humorum putredine in pulmonibus, vel ex vlcere vel denique ex vomica interna. hæ enim febres tanquam symptomata eos affectus concomitantur. Nos vero de ijs febribus agimus, quæ sunt ex putredine in partibus naturalibus. At ad tertianas redeamus, quæ aut exquisitæ sunt, aut non exquisitæ, quas medici spurias & nothas vocant, utpotè, quæ à mixture bilis cum pituita vel melancholia causam habeant. & rursus simplices, & complicatæ aliquando fiunt: Nunc de exquisitis, simplicibusque agamus. Quarum signa sunt, vt ipsarum accessio alternis diebus egrotos suæ de tertio in tertium (ut aiunt) inuadat; & non excedat spacium horarum duodecim, ita ut ante horam duodecimam egroti omnino febre liberentur, paucioribusque paroxysmis hæc febris finitur. Inuadit autem cum rigore magno, ac ueluti à re quapiam carnem pungente, quem medici punctorium rigorem uocant. à quo plurimus calor isque multum acris sentitur, qui ut plurimum per sudorem, uel per uomitum biliosum, uel utroque modo terminatur, pulsus in principio sunt tardi, parui, rari, ac debiles, in uigore magni, ueloces, frequentes absque inæqualitate (febrili excepta in qua systolis dyastoli celerior obseruatur, propter fuliginum euacuationem) Urinæ subruflæ sunt, & tenues. Plærunque hæ febres fiunt in estate, in regione celoque calidiori & sicco, in corporibus calidis & siccis bile flaua abundantibus. Generantur à bile in parte corporis extra uenas (ut dogmatici aiunt) suscepta infarcta adstrictaq; putrescente. Quæ si recte tractentur periculo carent, breuesque sunt atque mites. Gal. tertianam exquisitam citò iudicari, & non esse lethalem tradidit; rufsioreq; existente urina, neque suspensione aliqua, neque nebula in primo circuitu appa- rente, ad septem circuitus fore producendam docuit. atque ipsam, si principio subrufla uel subflaua urina sit, mediocriusque spectetur substantia, & paulo post, vel

*In 4. aph. Hippo.
com. 43.*

*Gal. 1. ad Glauc.
cap. de signis ter-
tinarum.
Ggl. in 4. aphor.
43.
Gal. in 4. aphor.
49.*

*Gal in 4. aph. 49
& in 1. de diff.
feb. 3.*

*Galen. in 1. ad
Glauc cap. 8.
In 1. epid. sect. 3.
comm. 8.
In 2. de crifib.
cap. 3.*

vel albam nebulam vel suspensionem optimam habeat, non ultra quartum circuitum productum iri. Contra ni recte tractentur, mutari saepius in continuas, ardentes, malignas, colliquatiuas, hecticas tabidasque & plerunque redduntur insanabiles. Quales Galenus obseruauit ex calidorum balneorum vsu, ex quo ad tabidas mutatas fuisse affirmauit. His praemissis in febre hac, quae iridem morbus adstrictus est, laxantibus opus est praesidijs, cuiusmodi est aluum laxatorio medicamento vel clisteribus laxans, sanguinem vacuare, vrinam, sudoremque mouere, inunctiones, balneaque instituere. pro potu aqua hordeacea est opportuna cum faccharo aut cum iulep, aut cum succo limonum, & faccharo. vel aqua stillaritia ex cichoreo, vel endiuiā, vel funco, vel ex alijs similibus: à vino omnino abstinentum. cibis bis in die quietis, semel in die accessionis longius ab inuasiōne & vigore cremor prisanā cum lacte sem. melonum erit opportunus. Mastrahab Egyptianorum, illis maxime vsui erit: qui recipit seminum melonum vnc. iij, cucurbitae anguria liquiritiae rosae an. vnc. i, anisorum vnc. ij, omnibus contusis cum aqua rosacea lac extrahitur, & cum faccharo calidum datur. aut qui recipit, seminum melonum vnc. iij, papauer. alborum portulacae, endiuiā, lactuca, maluarum, an. vnc. i, anisorum vel feniculorum vnc. ij, contusis supradicto modo lac expressum cum faccharo calidum datur; vel furfurum triticeorum itidem expressum decoctum cum aqua rosacea & faccharo candido. vel iusculum, quod ex fermento ab Aegyptijs parari superius docuimus. vel panem tritum in iure pulli coctū, aut ferculum ex blito, malua, endiuiā, portulaca uel ex alijs similibus herbis. Quandoq; ipsis conceduntur carnes pulli gallinacei iunioris, vel vrait Gal. testes gallorum paruorum, vel alae tantum, aut phasianorum aut gallinarum paruorum: aliquando oua sorbilia, & nonnunquam pisces saxatiles: apparentibus signis coctionis vinum etiam conceditur tenue ogligophorum idest aquosum: Quiescant aegroti ab animi passionibus, & in aere lucido, in caliditate temperato manent. Hac victus ratione instituta, ad laxantia praesidia descendimus; cum in hac febre adstrictus humor, calorque febrilis sit digerendus & exhalandus. primum itaque aluus laxabitur medicamento leniter laxatorio. Cuiusmodi erit si exhibeatur mannā electā in sero lactis dissolutā ad uncias quatuor, & postea aegroti super bibant, feri lactis caprilli ex succo limonis claresfacti libras duas. vel laxabitur venter cassia cathartica Abissina vocata, vel cum saccharo deuorata ad unciam & semis, vel ex stillaritia aliqua aqua vel ex sero supradicto dissoluta. vel exhibeatur syrupus rosatus laxariuus ad vnc. iij. ex supradicto sero in quo semuntia pulpae tamarindorum fuerit per noctem infusa; vel cassia dabitur, cum pulpa tamarindorum. Post alteram diem, vbi ex hac febre natura plurimum grauetur, & multa copia bilis in venis cum sanguine contineatur, secta vena iecoria dextri cubiti sanguis mittatur copia moderata, vel in pueris & in mulieribus scarificatis cruribus, aut cucurbitulis cum scarificatione spatulis adhibitis, at longe praestabit sanguine vacuari aut vena secta, aut cruribus scarificatis; cucurbitule enim in plethoricis corporibus ex Galeno damnantur, qui eas tunc non adhiberi docuit, ni prius totum corpus fuerit euacuatum. A sanguinis vacuatione singulo mane, quoad signa coctionis appareant, dabitur syrupus violatus simplex, cum acetoso simplici; vel rosatus simplex cum acetoso, vel de acido citri vel de oxalide vel de endiuiā, vel de funco cum aquis stillaritijs, vel decocto maluarum, violarum, boraginis, funci, oxalidis, agrimonij, & radicis petroselinij. hic exempli gratia parabitur in hunc modum. R. syrupi ex acido citri vnc. i. de boragine vnc. 5. aquae stillaritiæ borag. acetosae, agrimonij an. vnc. i. vel decocti, acetosae, borag. funci, vnc. iij. Misce pro syr. actu calido exhibendo. Verum pro aliqua alia molienda vacuatione, humoris inclinatio erit attendenda, nam si humor ad stomachum

Stomachum inclinari, quod ex nausea & uomitu intelligitur, aut aqua tepida cum modico syrui acetosi vomitus irritabitur, vel hydræleo, aut decocto maluarum, sem. lini, fenugræci, hordei; vel aqua tepida, in qua radix dulcis glycyrrhizæ, & pauxillum sem. feniculorum ebullierit, copiosius hausta, aut mouebitur vomitus aqua tepida cum syrupo acetoso aut iure pulli macro cum syrupo itidem acetoso. si vero ad vrinam humor inclinauerit, quod ex vrina copiosiori, aut aciori intelligitur, diareticis erit opus. Galenus dabat decoctum, apij, anethi, feniculi, at si illud mixtum erit cum lacte seminum melonum, cucumeris, endiuæ, maluæ, erit longe vtilius. sed opportunum erit decoctum quod ita paratur: Accipe seminum melonum cucumeris an. vnc. ij, sem. maluæ, altheæ, endiuæ, portulacæ, ligni dulcis siue liquiritiæ optimæ rasæ & tritæ, sem. feniculorum, an. 3. ij, contendantur, & ex aqua hordeacea lac extrahatur, quod calidum dabitur ab vncijs tribus ad sex cum saccharo. Si candido vero ad sudorem corpus itidem fuerit promptum, sudorificis vtetur, proinde dabimus cremorem pitisanæ hordeacæ in qua ebullierit pugillus calaminthæ, vel decoctum dabitur, quod accipit hordei mundi vnc. i, calaminthæ montanæ p. ij, radices chinæ, arundinis siccæ minutim incisæ an. 3. is. macerata per noctem bulliant in libris tribus aquæ ad consumpt. medietatis. & decoctum datur mane calidum & stragulis calidis egroti probe conteguntur vt sudent, non omisissis externis cum frictionibus tum inunctionibus calidis, quas paulo post dicemus. Si ad ventrem humor delabatur, iisdem vtetur medicamentis leuiter subductorijs, quæ superius meminimus. Quare purgatio iisdem medicamentis laxatorijs erit repetenda: ab electiuæ attractorijs vero omnino abstinendum erit. optimum medicamentum erit, quod recipit syrui rosati solutiui unc. iij. manne electæ unc. i. feri lactis caprilli. q. s. fiat potio. & post ægrotus super bibat feri lactis prædicti libras duas. Gal. dabat absinthium, cuius usus propter ingratum saporem apud nos obsoleuit. Atque hæc de internis medicamentis. Nunc externa attingamus, quæ sunt balnea ex aqua dulci, epithemata innunctionesque ex dulci oleo calido. Balnea ex dulci aqua temperate calida utilissima sunt, cum rarefaciant poros cutis, atque bilem digerendo euacuent, meatusque clausos aperiant. Quorum usus cum in multis Italiæ locis obsoleuerit, in orientis locis, maximeque in Aegypto, in Arabia & in Syria hac ætate illa sunt in frequenti usu, ideo complures eorum loco epithemata, quæ particularia veluti balnea sunt, omnes affectant, scilicet ex aqua hordeacea, fluuiatili, vel stillatitia endiuæ, funci, maluæ, oxalidis, boraginis & similibus, temperate calida, & spongijs vel linteis imbutis ad thoracem & ad hypochondria appositis; quandoque ad penetrationem modicum additur croci, vel aceti, & quandoque santalum rubrum rosequæ tenuissime tritæ adduntur. Nonnulli ad iccoris regionem succum calidum endiuæ, vel cichorei, vel funci, vel maluarum cum modico aceti epithematis modo adhibent. ex oleo etiam dulci calido, vel communi vel chamæmelino, vel amygdalino dulci, lenibus præmissis frictionibus, totum corpus summa cum utilitate illinunt, quod ipsum laxet meatus; & per eos humorem digerat. Aegyptij cum balnea tum inunctiones & in his & in alijs putridis febribus frequentant. Pro speciali medicamento exhibent singulo mane calidam potionem, quæ accipit succi granatorum acidorum, dulcium an. unc. ij. aquæ endiuæ unc. iij. uel aquam stillatitiam ex acido limonum cum saccharo ad unc. iij. calidam uel mahastaleb potio, quæ paratur ex seminibus frigidis maioribus liquiritia, anisorumque seminibus confusis atque ex ipsis expresso lacte quod cum saccharo calidum datur.

Gal. in 5. simpl.

*De Curatione febris tertiana notha siue non exquisita.**Caput. II.*

Febrem tertianam notham, spuriam & non exquisitam vocant, quæ fit ex bilis mixtione cum pituita extra uenas putrescente. Duplex est, quædam simplex & quædam composita ex duabus vel tribus simplicibus, aut ex quotidiana continua, & ex tertiana intermittente. in hac quidem quotidie accessiones fiunt, una quotidianæ respondens, atque tertianæ altera. hanc hæmitriteum vocant, & semitertianam. Simplicis quoque quædam ad quotidianam accedit, quippè ubi maior pituitæ quam bilis portio putrescit, & quædam ad tertianam, ubi contra bilis pituitæ copia præualuerit. Hæmitriteus vero siue semitertiana, à tertiana duplici distinguitur, eo quia tertiana duplex sæuis, malignisque symptomatibus caret, & in semitertiana sæua ac maligna apparent, unde Gal. merito hanc inter morbos acutos & periculosos recensuit. Cognoscitur tertiana notha primum à rigore, quo inuadit, obrutius, quàm in exquisitis tertianis, non punctorio, scilicet bilis acrimonia ab humido pituitæ obtusa, longiorque est siue prolixior. Aliquando absque rigore, horrore, frigore, sed cum calore tantum inuadit, quippè ubi pituita satis concocta nulla molesta qualitate extrauenata sensibiles partes afficit, & quod habeant paucam pituitam bili mixtam, cuius calore hebescit pituitæ frigiditas, vsque adeo, ut nullam molestiam inducendo, statim accendatur, atque putrescat. subsequitur calor neque multus, neque admodum acutus, qui diuturnius prolixiusque ægros tenet. Quo accessio longior fit, ut ne dum intra spacium horarum duodecim (quod de exquisitis dictum est) febris soluiatur, sed ad horas vsque triginta & quandoque plures accessio producat. Hinc tertium signum ab accessionum numero depromitur, etenim hæ febres non septem circuitibus terminantur, sed longe pluribus, ut quandoque sex mensibus quasdam perdurasse, à multis fuerit obseruatum. Hinc etiam tarde signa coctionis apparent: Cætera alia signa exquisitarum tertianarum obseruantur, sed aliquantulum à pituitæ præsentia mutata, ita ut sitis minus intensa sit, minus acuti capitis dolores & calor febrilis minus acris quoque obseruetur. Addunt alij his corporis grauitatem, dolorem vertebrarum, ventriculi inflationem, oris uentriculi fastidium, orisque amarorem, & similia. Fiunt hæ febres obstructis musculis aut totius corporis (ut quibusdam visum est) præsertim circa thoracem & dorsum, aut obstructionibus factis in cavitatibus partium hypochondrij contentarum, cuiusmodi est stomachus, hepar, lien, pancreas, omentum, diaphragma & similes aliæ partes. Neque est, quod quidam obijciant ex putredine in obstructis viscerum cavitatibus contenta febres non intermittentes, at continuas fieri, ut in suppuratis & in hydropicis apparet, quia scilicet putridus humor in cavitatibus viscerum continetur, ideoque febres continuas fieri, quæ tamen fiunt, quod humor putridus accensusque in his cavitatibus thoracis vel abdominis contentus, multus sit, quàm ut una die digeri possit, sed ubi paucus fuerit, ita ut per diem unum digeri à calore febrili queat, fiet febris non continua sed intermittens. Quare his cavitatibus uel musculis obstructis & ob id in ipsis putrescente humore misto ex bile & pituita & quandoque cum modico melancholiæ tertiana notha fit. Quæ ni citò tollatur, minatur lienis obstructionem, tumorem, cachexiam; uel in continuam mutatur summe periculosa. Hæc uero febris & ipsa cum sit morbus adstrictus, pro instituenda curatione, laxantium præstidiorum (quæ quot, qualiaque sint superius diximus) usus erit planè conueniens. Huiusmodi facultatis erit etiam uictus ratio, quæ primo sic instituetur, ut cibis quantitate sit modicus; qualitate, qui humectet, extenuet, detergat, ut est pistana hordeacea.

*Gal. in 4. aph. 43**In 1 epid. sect. 3. com. 21.**Galen. in 1. ad Glauco.**Viñ. Trineauel.*

hordeacea, vel iusculum ē fursuribus, vel panis in iure pulli parati feniculi folijs, vel petroselinis, vel apij alterato. Gal. dabit ptisanam cum pipere, aut hisopo, aut origano coctam; ouorum lusea forbilia, carnes pullorum, gallinaceorum paruorum, vel aucularum montanatum vel perdicum, aut fercula ex folijs feniculi, boraginis, cerofolij, petroselini parata in eodem iure. Antiqui in simplici tertiana alternis diebus tantummodo cibum dabant, quem tenuem victum complures cominode non ferunt. proinde rectius, bis in die quietis modicus taximen dabitur, & semel in die accessionis; a vino verò abstinendum erit, quoad præcesserint torius corporis euacuationes, & aliquod coctionis signum illuxerit, aer sit ad caliditatem declinans, & clarus, vt tumentia laxet. Quod primum ex laxantibus occurrit, est, vt adstricta alius laxatorio pharmaco aut clystere laxetur, statim in principio complura excrementa in stomacho, & in primis (vt aiunt) vijs contenta facile pharmaco laxatorio subducuntur vel etiā crudo exstante morbo, quod hæc excrementa sanitatis tempore genita, & nondum putrefacta (quæ ob id Dogmatici cruda dicere non debebunt) medicamentis cedant. Quare cassiæ florem ad 3. x. cum drachma specierum hyeræ simplicis Galeni, vel cum 3. ij. electuarij diapheniconis, in bolis cum saccharo vel in potionē dabitur; aut syrupi rosati solutui vnc. iij. electuarij len. vnc. i. cum decoct. flor. & fruct. cum senna potio parabitur. vel mannæ electæ vnc. ij. s. mellis rosati solutui vnc. ij. cum decocto supradicto, vel aliqua ex stillatitijs aquis fiet potio. aut dabuntur pilularum de hyera. s. scrup. iij. & superbibent syrupi rosati solutui ad vnc. iij. ex aliqua stillatitia aqua conuenienti dissoluti. Clysteres molles alio adstricta alternis saltem diebus iniiciuntur parati ex decocto maluarum, althææ, mercurialis, betæ, fursurum triticeorum, vel ex hydromele ad lib. i. cum olei dulcis vnc. iij. mellis rosati simpl. vnc. ij. & salis 3j. aluo laxata, & præmissa hac alui euacuatione, sanguis secta vena iecoraria dextri, vel sinistri brachij si in lienis regione dolor, vel tumor adsuerit, quantum vires permiserint, euacuabitur. quod si corpus etiam plethoricum fuerit, in altera die ex altero brachio eadem sanguinis euacuatio ad maiorem corporis laxationem faciendam repetetur; in mulieribus verò pueris & corporibus delicatioribus mittatur sanguis ex cruribus scarificatis, præsertimque in mulieribus, si suppressi fuerint menses. In corpore autem nigriore sanguine crasso abundante præstabit vena secta sanguinem mittere: & si in mulieribus suppressi fuerint menses, secta pedis dextri saphena, copiosius sanguis, viribus constantibus, mittatur: Sunt qui saluatella (vulgo dicta) vena in sinistra manu secta, repetant sanguinis euacuationem. Euacuatione vero laxato corpore, coctioni incumbendum erit medicamentis tum internis, tum externis: ex internis conuenit oxymel simplex, mel rosaceum simplex, syr. acetosus simplex de boragine, de agrimonio, de absinthio, cum decocto ex folijs betonicæ, agrimonij, chamedrios, boraginis, buglossi, rad. apij, petroselini & aliorum similium parato; hæc enim humorem crassum extenuant, detergunt, & ab infarctu liberant. eodem tempore exterius os ventriculi fouendum calido oleo dulci, aut amygdalino, aut chamæmelino aut simili alio, & lienitidem ex fomento calido fouebitur, vel ex oleo chamæmelino, amygdalino dulci, aut communi dulci, aut de capparibus, aut de floribus cycliminis, aut similibus, quæ habent vim rarefaciendi, laxandi, emolliendi, digerendi atque meatus aperiendi. Vtile erit fomentum calidum ex decocto, foliorum & radicum althææ, sem. lini, fenu-græci, melilori, florum chamæmeli & similium paratum ex spongia, vel ex vena sinistra hypochondrio adhibitum. Horum omnium prædictorum vsus erit, quoad signa coctionis apparuerint (scilicet, vbi vrinæ crassiores, melioris coloris cū æquali contento leui albo apparuerint) atq; etiam postea, quod digerant humorem febrem fouentem. Verum vrinis magis concoctis conspectis, vile erit,

humorem putridum purgari per vomitum, si ad stomachum humor inclinaret, quod ex nausea & ex vomitu facile intelligitur. Gal. à cibo vomitum laudauit, multosque solo vomitu sanatos vidit. Cæterum etiam ante cibum prouocabitur vel ex hydromelle cum syrupo acetoso, aut cum oximellite, vel, oxycrato, id est aqua calida cum modico aceti copiosius epota, & paulo post aqua reiecta, digitis aut pēna in ore indita, concitato vomitu. Vbi vero humor in stomacho picuito sus, crassus, & lentus fuerit, dabitur ex iure pulli oxymel (exempli gratia) ℞. iuris pulli, in quo liquiritia dulcis, & modicum seminum fœniculorum ebullierint lib. iij, oxymellitis vnc. iij. Misce & calidum propinato. vel exhibeatur aceti scyllini vnc. is. vel solum, vel cum libra iuris pulli parui gallinacei. Sed ab his vomitorijs ex Scylla consultius abstinendum in debilioribus erit, quod ipsis plurimum stomachus, atque ab eo coctio lædatur. Si vero non ad uomitum, neque ad urinam, sed ad uentrem humor relabatur, catharticiis pharmacis opus erit. Qualia in portione erunt si exhibeatur mellis ros. sol. vnc. iij, manne electe vnc. iij, cum decocto flor. & fruct. cord. cum sena, aut mellis ros. sol. vnc. iij, syr. ros. soluti vnc. iij, vel syr. depolipodio vnc. iij, cum prædicto decocto uel in bolis dabitur cassia uel electuarij len. unc. i, diapheniconis unc. iij, uel pilularum de tribus cum rhabbaro scrup. iij, Agarici th. optimi 3. i, cum succo rosarum misce, & fiat bolus: sed consultius erit, ut cū Methodicis à catharticiis abstineamus, & horum lococlysteres & simplices laxatorios, & purgatorios instituere ne stomachus lædatur atque ab eo concoctio. His uero si febris tollatur, ad ea medicamenta, quæ humorem extrauenatum, accessionem facientem, febremque fouentem, uel per insensibilem euacuationem, uel per sudorem digerunt ueniendum est. Quorum medicamentorum usus, ueluti apud antiquos olim maxime fuit familiaris (quod efficaciter hæc & alias febres resoluat) ita nunc fere ex toto obsoleuit. Dabant quidem antiqui medicamentum uel simplex uel compositum, facultatis humorem extenuantis, detergentis, atque digerentis per duas horas ante futuram accessionem, ut humorem à uenis extra excretum, accessionem facientem, priusquam febris reaccenderetur, digererent & resolverent, atque ita febrem planè finirent. Ut uero hoc efficaciter facere possent, præter medicamentum discutforiū, sudorificumque, quod per os dabant, etiam eodem tempore premixtis lenibus frictionibus, inungebant, alij totum corpus, alij omnes dorsi partes, alij præcordia ex aliquo oleorum laxantium, & digerentium, ut humor extrauenatus efficacius cum medicamento intro forasque agente resolueretur. Itaque primum interna medicamenta humorem extrauenatum digerentia proponam, & mox externa. Ex internis uero simplicibus, Diosc. triphylli asphaltites semen tenuissimè tritū ex uino albo calido, uel ex decocto chamedris, ad drachmam, & geminā quoque per duas horas ante futurā accessionem exhibendū uoluit. pentaphyllum idē præstare, non minus atque semen hyperici, constat. succū hyperici aliqui calidum ex uino albo epotum aromatico efficacissimum esse cognouerunt, smyrnij item semen; calaminthamque Gal. comendauit, quod discutforia sit, & sudorem moueat; chamæmelum quoque eodem modo febrem digerere discutereque, apertum esse affirmauit: Quo ab Aegyptijs sapientissimis olim chamæmelum Soli quondam fuisse consecratum, constat. omniumque febrium unicuique remedium itidem fuisse, comperit est. Saxiphragiæ item radicis succum ex uino albo calidum epotum eodem modo omnibus febribus remedio esse, Diosc. testatum reliquit. Chamedrios foliorum decoctum, uel puluerem efficaciter hæc febres resolvere experientia eodem modo comperit est, tantæque efficacitæ ad hæc, atque ad alias tardas febres finiendas chamedrim esse plures cognouerunt, ut apud nonnullos & pro singulari secreto habeatur, & febrifuga exinde fuerit chamedris appellata. Polygoni succum calidum epotum illo modo febres sanare

Aggregator

In 7. simpl. cap.
de calamintha.
In 3. lib. simpl.
cap. 10.

In 3. de mē.
dica cap. de Saxi-
phragia.

Aggregator Lugdunensis tradidit, & Constantinus Africanus, violarum puluerem ad semunciam ex aqua stillatitia epotam hisce febribus efficaciter remedio esse scriptum reliquit. Verbasci radix & eius succus idem efficaciter præstat per aliquot dies epotus, non minus quam hippofelini itidem semen ad drachmas duas ex vino albo assumptum. Radix aristolochiæ eodem modo ex vino. Ruta ex vino itidem epota est ex efficacissimis medicamentis etiam ad quotidianas & ad quartanas febres discutiendas. Agaricus eodem modo cum vino aromatico assumptus, efficaciter idem valet. ipsum namque ante accessionem epotum rigores resolvere Diosc. affirmavit. Piper nõ minus tritum ex vino potum ad scrup. ij. vel ad drachmam idem facit. Rhaponticum antiqui omnes eodem modo assumptum plurimum laudant, cuius defectu, cum paruo errore substituitur optimũ rhabarbarum. ex gummis, silphium fabæ magnitudine cera inuolutum deuoratur, & postea vinum calidum album superbibitur ad vncias quatuor, quod medicamentum nedum ad hæc febres, sed ad alias his longe difficiliore tollendas meritò maxime commendatur, quia vnum est ex efficacissimis discussorijs; hoc vero nihil est aliud, quàm assaferida optima officinarum. Myrrha quoque ad idem fabæ magnitudine cum piperis obolo ex vino vtiliter datur, à nonnullis & opoponax gummi eodem modo laudatur, longe plura simplicia medicamenta ab antiquis & à recentioribus ad idem probantur. Atque hæc (cæteris præstantiora quod sint, ipsisque certo medici fidere queant) nobis ad tertianas nothas resoluendas sufficient. Nunc composita supersunt, ex quibus Gal. diatrion piperem comendauit, diacalamintho, silphiumque & castoreum mista. Diosc. myrrham cum pipere ex vino, & silphium cum pipere & thure ex vino: hydropoton sudorificum, compositio est: ꝑ. cimeos, myrrhæ, anisorum, croci, hyosciami albi, opij an. 3. ij. chamedrios, apij, petroselini, sem. mandragoræ, thuris an. 3. i. tritis ex melle parantur pastilli, qui dantur fabæ magnitudine ex vino ante accessionem per duas horas. Nicol. Alexandrinus Rubeam febrilem vocatam ad idem commendauit, eodem modo epotam, quæ accipit, myrrhæ, thuris, anisorum, acori, iridis, ameos, baccharum lauri, croci orientalis, sem. petroselini, apij, mandragoræ an. 3. i. ex melle fit elect. quod datur ante accessionem fabæ magnitudine ex vino albo calido. Est & Ranacea Antonij Musæ (auctore Galieno) ad diurnas febres, atque ad omnes, quæ circuitu infestant finiendas. Const. Africanus compositum, rubricam dictum, & rosatum eodem modo fabæ magnitudine ante accessionem exhibendum proposuit, hæc etiam accipit, rosarum rubearum 3. iij. sem. melonum, radices liquiritiæ, dragaganthi, succi liquiritiam an. 3. ij. semina citrioli 3. i. croci scrup. is. tritis ex melle pastilli fiunt: Et illa itidem paratur ex opii 3. iij. croci, anisorum, cardamomi, styracis, hyosciami albi, baccarum lauri an. 3. i. tritis itidem ex melle elect. paratur, datur vero fabæ magnitudine (vt superius diximus) ante accessionem. Nonnulli ex recentioribus, rubeam trochiscatam dant ex vino fabæ itidem magnitudine, quæ fit, ex abrotanini montani, saluix partibus æqualibus & tritis ex vino pastilli parantur. Alii expertissimum habent medicamentum ad febrem sudore finiendam, quod accipit milii decorticati vnc. ij. bulliat quoad grana aperiantur & collati huius decocti calidi dabant vnc. v. cum vini albi aromatici vnc. ij. ante accessionem per duas horas; Quod efficaciter sudorem mouebat. Quod vero nos longa experientia vtilissimum esse cognouimus est, decoctum, quod paratur ex foliorum calaminthæ montanæ, ꝑ. ij. lini Indi raspati, radices harundinis, chinæ minutim incisæ, an. scrup. iij. iridis radices albæ siccæ tenuissimæ tritæ 3. i. omnia macerata per diem in lib. i. r. aque communis, ebulliant ad consumptionem medietatis, & colatum, datur ad vnc. iiii cum vini albi aromatici vnc. ii. addimus theriacam antiquam, atq; mythridatium fabæ magnitudine ex vino albo aromatico calido epotum.

Diosc. Aet.

In 3. de mæ medica.

Gal. in altero de Dynamidjs.

In lib. 7 de cõp. med. loc cap 5.

Arnaldus Villanovanus in li. 4. de morb. cap 19. Aggreg. Lugdunensis.

eporum, quæ est singulare remedium, non ad hæc tantum, at ad omnes intermittentes, si declinante morbo exhibeantur, quo epoto medicamēto cooperiuntur ægroti stragulis calidis & per exterius frictionibus & medicamentis externis calidis sudorifica medicamenti adiuuetur operatio. longe enim efficacius internum medicamentum humorem digerit, si externo etiam medicamento, vel discussorio, vel sudorifico coadiuuetur. Quare & externa digerentia & resoluentia (quorū quædam tanti momenti sunt, ut febrem, absque interni medicamenti auxilio, resoluant) nunc sunt addenda, in quibus dicendis à simplicibus exordium præmissa partis fricandæ & inungendæ notitia, quæ à partis cognitione, in qua est putredinis focus intelligitur; de qua parte admodum à medicis (ut nuper diximus) controuersum est. Dioscorides quandoque extrema inungenda voluit, & aliquando (ubi sudor mouendus sit) vniuersum corpus. Gal. item, ubi sudor mouendus, totum corpus inungendum præcepit, nonnunquam vero tantum hypochondria, vnde ait: ad febres oleum chamæmelinum hypochondrijs esse gratissimum, Quod maxime extollunt Methodici, cum in febre tertiana focus hypochondria. Quod & Galenus voluisse visus est, cum in febre tertiana focus ad partes quæ in hypochondrijs sunt, adhibendos præceperit. Quod item Oribasius, Ætius, Stephanus Atheniensis, & alij non pauci obseruauerunt. Alij dorsi partes, quippè scapulas, spinamque illini oportere, voluerunt. Hæc vero (de parte inungenda) discrepantia exinde venit, quia varij varias partes esse putarunt, in quibus humor putrescat, ac febris focus consistat. Quidam. Gal. lenum secuti dixerunt musculos esse locum putredinis, quod ipsorum substantia, rata & mollis aptissima sit, ut humidorem suum recipiat, tum obstruat, ibique humor putrescat, & facile digeratur. Vnde dixerunt in febribus intermittentibus humorem à venis expulsum, in solidiores circumstantes partes, quæ in habitum vniuersi corporis digestæ sunt, recipi, ibique putrescere: vnde isti merito totum corpus fricandum, inungendumque voluerunt, quod aiunt cognosci à lassitudine totius corporis; dolore, grauitate, rigore, vel frigore totum corpus quatiente. Alij tantummodo in musculis dorsi, nempe scapularum, spinæ ac lumborum locum putredinis esse ex eo comprehenderunt; quod ibi rigor, dolor & lassitudo primum innotescat. Accedit etiam, ut hæc veritas firmetur, Hippocratem, quia partes dorsi posteriores, frigidiores sunt anterioribus, ob id rigores horrores & lassitudines in ijs, quam in anterioribus, primum incipere & manifestius obseruari, dixisse. ex quo etiam fit, ut humores in posterioribus partibus putrescentes (quod hæc, ut dictum est, sint frigidiores) debilius digerantur, & resoluantur, quam qui anteriores musculos calidiores obstruunt, in quibus propter calorem copiosorem, efficaciorumque citius digeruntur. Vnde merito partes eæ posteriores dorsi perfricandæ sunt, inungendæque, ut calor augeatur, & facilius humores ibi putrescentes digerantur: hinc apud veterum medicorum complures vsus inualuit, perfricandi solummodo & inungendi partes dorsi. Alij vero voluerunt partes in quibus est putredo, & putredinis focus, cavitates esse partium hypochondrijs contentarum, quippè aut stomachi, aut mesenterii, aut pancreas, aut lienis, aut iecoris, aut aliarum proximarum partium. hinc focus, & inunctiones præcordijs adhibendas plerique voluerunt. Hæc vero partes hypochondriorum habere focum putredinis, in ipsisque esse obstructions, quod ex tumore, tensione, doloreque partis facile cognoscitur. veluti locum putredinis esse circa diaphragma, vel cor, vel pulmones, vel thoracem, à respiratione difficili, ruffi, & grauitate circa illas partes obseruata, comprehenditur. Quibus perspectis consulimus vniuersum corpus esse perfricandum & inungendum, scilicet partes omnes dorsi, stomachum, lienem, & hypochondria eoque magis, si in ipsis grauitas, tensio, vel tumor; vel dolor obseruetur. Aliqui extremas partes frontem

In 2. yporiston.
cap. 21.

In eodem li. c. 25

In 7. simpl. c. de
calaminta & in
lib. de facili pa-
rabil cap. 4.

In lib. 3. simpl.
cap. 10.

In 1. ad Glauc.
cap.

In 5. lib. aphor.
69. & in 2. epid.
3. tex. 24. & in
6. epid. 3. tex. 17.

frontem & tempora illinenda, non quod ibi sit humor putridus, sed ut humor à loco affecto diuertatur, voluerunt. Sed ad simplicia medicamenta, quibus uti debebunt medici, cognoscenda, redeamus. Diosc. costum cōmendauit, & spumā nitri, piperque tritum, semen viticis tritum ex oleo calido toti corpori cum perfricatione illitum. Aëtius ex Nichepso medico chamæmeli florem ex calido oleo illitū à capite ad pedes vsq; ad mouēdum sudorē extulit, quod inunctum ex eo corpus, stragulis calidis coopertum copiosum sudorem fundat. at oleum ex floribus chamæmeli paratum erit ad id aptissimum. Nitrum item atque eius spumam, baccas lauri ex oleo, vel ipsarum oleum, & smyrnij semen, piretrumque ex oleo esse efficax ad finiendam cum sudore febrem Gal. expressit. oleum item ex calaminta, ex cyclamino, & cucumere syluestri, ex bryoniæ radice, & alia similia olea, quæ vim habent laxandi digerendique, erunt accommodatissima. Ex compositis autem est, quod accipit oleum ex cinnamomo, chamæmelinum (exempli gratia) ad vnc. ij, nitri 3. ij, aceti albi vnc. i, foliorum lauri minutim incisorum p. ij: bulliant simul quoad absumat acetum, & calido torum corpus illinito, & æger cooperiatur stragulis. commendatur à Galeno vnguentum Gleucinum & a Constantino Africano oleum in quo semen sinapis, piper, ruta, & radix cucumeris syluestris ebullierit.

In 3. de med. fac.
cil. parab. c. 34.

In 7. de compa-
sum genera

De febris quartana curatione Cap. III.

Febris quartana dicta est à quartanario circuitu, quo inuadit, scilicet quod de quarto in quartum diem accedat: Duplex est, exquisita vna, quæ fit à melancholico humore extra venas putrescente, qui humor est fex sanguinis, quippe eius pars crassa, terrena frigida & sicca. Hanc febrem aliquando fieri ab atra bile Gal. dixit, quod (ut alibi docuit) melancholia putrescens fiat atra bilis. hæc plerumque fit in autumno, in cælo, frigido & sicco, in inæquali aeris constitutione vigente, in qua modo calor, modo frigus sentitur. Nam (Hippocrate auctore) ubi eadem die modo calor, modo frigus in aere sit morbos autumnales expectare oportet, eo quia calor in corporibus resoluat tenuiorem humorem, & frigus intus crassum cohibeat. In ætate declinante, ab annis triginta quinque, ad quadragimum quintum plerisque hanc febrem fieri visum est. Quæ febris aliquando simplex, idest vna, aliquando duplex, & aliquando triplex obseruatur, & quandoque etiam alijs febribus, aut intermittentibus, aut continuis complicatur. Altera est non exquisita, notha & spuria dicta, scilicet quæ ab atra bile putrescente itidem extra venas fit, sed hæc atra bilis non est melancholia putrescens, sed ea, quæ à flaua bile vsta fit. Vnde hæc febris non in frigidis, sed in calidioribus corporibus excitatur. ex quo meritò aliqui ipsam inter calidos morbos recentuerunt. quod cum calore ingenti & siti ferè inextinguibili appareat. Signa exquisitæ primum perspecta nos habere oportet, quæ partim ab ijs, quæ præter naturam, & partim ab ijs, quæ secundum naturam sunt, desumuntur. Hæc sunt ætas declinans, temperamentum melancholicum, tempus autumnus, regio frigida & sicca, inæqualisque aeris constitutio. Ex ijs vero, quæ præter naturam sunt, primum signum ex rigore desumitur, Hic est non punctorius, sed ostocopedes, idest (ut ait Stephanus Atheniensis) quo ossa lassitudine afficiuntur, quippè ipsis grauatis ac veluti compressis ab huiusce succi grauitate. Galenus non esse valde acutum expressit, eisque hunc rigorem similem fecit, qui maxime frigescent. Hippocrates dixit, in ijs corpus ita frigescere, ut ægre frigus depelli queat. Aliqui ex recentioribus hunc non rigorem appellant, at magnum tremorem in principio accessionis cum frigore, ut ossa frangi & à carne veluti discindi videantur. Alij non

Gal. in 2. de diff.
feb. cap. 5.

In 1. aph. com. 1.
Hippoc. in lib. de
nat. hominis in
fina.

In 2. de crisib.
cap. 5.
In 2. de diff. feb.
cap. 5.
Arnald. Villan-
nouanus in li. 4.
cap. 27.

Holl. in 2. de
morb. inter.

In lib. 2. de diff.
feb. cap. 5.

Gal. in 1. de cri-
fib. cap. 5.

In lib. 2.

In 1. epid. sec. 3.
tex. 2. et in tex 7
In li. de spsis. c. 5
In 1. de diff. feb.
cap. 5.

In lib. 5. contro-
uer. medic. c. 25.

Gal. in 1. prorrh.
com. 4. & in 2.
de vi. var. in
acut. com. 30.
In 3. prognos.
com. 3.

non rigorem sed frigus dixerunt, ipsumque multum penetrare, quoad ossa ab ipso pertundi videantur. Hic vero tractu temporis rigori similis euadit, quippe melancholico humore à calore extenuato. Post rigorem calor subsequitur in principio neque multus neque acris, quod tunc succus frigidus sit, & siccus, in vigore multus ac admodum efficax, propter accensi humoris substantiam, terrenam crassam & densam, ut alijs febrium caloribus hic in discutiendo merito plurimum præferatur, unde mirum non est, si multos affectus, alioquin grauissimos & sanatu difficilimos quartana febre sanari, à multis proditum sit. Gal. hunc calorem non esse in principio multum sed paulatim augeti, veluti ignis in rebus frigidis & siccis accenditur. In his pulsus in principio accessionis est rarus, tardus ac veluti interceptus, siue etiam (ut Serapioni visum est) intercisus, in statu celer, frequens, habens inæqualitatem, quæ est omnium febrium propria, manifestiorem; ideo Galenus ait communem omnium febrium inæqualitatem in vna applicatione attraxit in quartana esse euidentissimam, scilicet quod pulsus dilatatio, dyastolis dicta, tardior, quam in febribus tertianis fiat. In declinatione vero, si febris adhuc vestigium permaneat, pulsus est tardior, coque potissimum, qui est secundum naturam. Urina in principio albæ, tenues, aquosæ, sunt in augmento crassiores, & coloratiores, atque in statu crassæ & quandoque nigrae, scilicet quibus citice aliquando quartana finiuntur. Hæc febris inter alias ad periclitam peruenit infebriuationem, quæ non raro cum sudore fit, ac non in principio, sed postea, humore crasso à calore extenuato, in multis in statu & in declinatione erumpunt sudores copiosissimi, quia humor à calore efficaci maxime extenuatur, atque digeritur. At in nothiis quartanis, quæ sunt à calidis humoribus vltis, ac putrefactis longe copiosiores sudores, quam in exquisitis, erumpere solent. In hoc affectu quandoque lien, & quandoque hepar in tumorem attrahuntur, quo hæc duo membra male affecta ad quartanarum generationem maxime concurrere merito medici complures voluerunt. Alij his addunt corporis fæcum vel nigrum colorem, qui melancholicorum proprius videtur. Ex accessione vero quartana cognoscitur quod de quarto in quartum moueatur, at hæc (Putrelo auctore) aliquando producit ultra quartum diem. Hippocrates senex diuinus, quartanos, quintanos, septimanos atque nonanos dari in his circuitibus didicit. Avicenna quintanos, septimanos. Gal. hos dari quidem non negauit aliorum sententia, at nullos horum circuituum vidisse sapius affirmavit, nullus inquam certos, ordinem seruantes, sed confusos, atque inordinatos, ab errore potius externo, quam à firma certaue causa procedentes. Ex recentioribus Franc. Valesius vir eruditus, hos dari circuitus contra Galenum, cum Avicenna statuit, quos omnes ad quartanarum genus refert, à melancholicoque humore pauco quidem, at substantia crassissimo, fieri credidit, qui quod tardissime præ crassitie discutiatur, ideo hæc periodos ipsum producere. Quos sane circuitus siue accessiones distinctas ac certas dari, complures recentiorum, ac vel etiam nos cognouimus. colligimus hos aut dari specie distinctos (quod Hippoc. scriptum reliquit, & Galenus negauit) vel non specie distinctos, ut Arabes voluerunt, qui ad quartanarum genus hos retulerunt. ex quibus dicamus quartanam febrem exquisitam (de qua nunc agimus) moueri de quarto in quartum alij vero circuitus, quippe quintani, septimani, octomani, & nonani spuria siue nothæ quartanæ erunt. At age de spuria quoque loquamur. Hanc (dictum est) febrem esse ab atra bile aliorum humorum coniunctione facta, extra venas putrescente. Atram bilem fieri aliquando à flaua bile & à melancholico succo, Galenus docuit. à qua putrescente quartanam etiam febrem concitari expressum quoque reliquit. Arabes voluerunt crassam quoque pituitam vltam ad atram accedere, ac idcirco quartanam febrem facere. Signa quartanæ nothæ, ab ijs, quæ secundum

secundum naturam sunt, deprompta existunt, ætas vîgens, regio calida & sicca, ætas sicca & admodum calida, corporaque succis biliolis scatentia. & ab ijs, quæ præter naturam sunt, primum est rigor (quo hæc febris inuadit) acutus similis tertianis, absque vîlo sensu frigoris, neque ossium apparet dolorifica illa lassitudo, quæ exquisitæ quartanæ est propria. Calor acrior est, ac maior in principio obseruatur, accessio breuior, quæ plerunque in sudorem terminatur: pulsus in principio accessionis, & in declinatione non ita tardus & rarus. Vtînæ in principio coloratiores apparent, breuiori tempore hæc febris finitur, sitiunt ægrotantes maxime in hac febre veluti in exquisita, vel nihil vel parum. Quartana febris oîum est longissima facilima & securissima. Hac ipsa laborâtes magnò morbo non capi, & cò plures morbos sanatu difficiles resolui compertum est. Gal. ait: longa in quartanam morbum comitalem discutere, sed lienosis esse valde incommo- dam, compluresque ipsorum exinde factos hydropicos mortuos se vidiisse tradidit. Senibus, & præsertim debilibus lethalem esse, neminem medicorum latet, quia humor melancholicus, atraque bilis omnium humorum sit pessimus, & ad coquendum tardissimus, ac difficillimus, qui propter temperamentum siccum & frigidum & substantiam crassam & densam, efficaci calore eget vt extenuetur, & coquatur; in senibus vero cum concoctrix facultas & expultrix langueat, ideo a quartana & ab alijs omnibus affectibus ab eodem succo obortis, senes maxime patiuntur, senes vero cum lienis tumore, ipsa breui tempore ad exitum prouehit. His præmissis ad curationem declinemus, quæ profectò efficacioribus laxantibus perficitur, quippe quod affectus adstrictus ab humore crasso & terreno foueatur, ideo fortioribus opus esse medicamentis etiam Dogmatici sentiunt, scilicet quæ incidant, extenuent ac concoquant. At Methodici vere laxantibus hunc humorem superari posse existimarunt, scilicet calidis & humidis, quod humectatione hic humor atque calore egeat, vt coquatur. Quod dogma complures etiam rationalium medicorum secuti, ad hunc coquendum & purandum humorem, primum humectantibus opus esse cognouerunt (quando ipsius substantiæ humectata facile extenuetur à calore digeraturque) Quod vero pertinet ad victus rationem, aer primum sit candidus clarus: ægrotus hilaris sit, & abstineat ab ijs animi passionibus, quæ cum mæore, timore, ac tristitia sunt, quod hæc adstrictum affectu foueant, neque humorem, fuliginesque exhalare per cutis meatus permittant. Experientia tamén obseruatum est, in robustis corporibus timorem vehementem repentine obortum multos plurimum iuuissè, & nonnullos omnino sanauissè. Nos quoque meminimus, cum hac febre aliquando vexaremur, repentino nobis oborto ex inimicis inuadentibus nos timore, maiori ex parte eam febrem fuisse imminutam. sed quomodo istuc? cum timores adstrictum affectum augeant, meatus claudendo & calorem intus repellendo, calor enim cum sanguine ad viscera recurrit, extingueque partes ob id exangues, & adstrictæ remanent. At quemadmodum alias fuit demonstratum, aquam frigidam large affusam reuocatione, vt expressit Hippocrates, caloris plurimum calefacere, ita de timore vehementi dicendum, quippe ab ipso calorem intus pelli, quem vnicum atque auctum, postea ad partes, in quibus humor putridus melancholicus est, erumpentem, ipsum efficaciter extenuare, còcoquere, & digerere, quod non nisi in corporibus robustis fieri potest, etenim in debilibus calor, nedum augetur, at quinimo extinguitur. Cibus erit mediocris, optimi succi, facilis alterationis, bis in die quieris cibum capiant, & semel in die accessionis, aut ante accessionem per quatuor horas, aut in febris declinatione. carnes opportuna in cibus erunt pullorum gallinaceorum paruorum, vel phasianorum, vel turdorum, vel perdicum, vel aliarum auium montanarum. Item carnes vitulinae hædinaeque, atque oua gallinarum recentia forbilia erunt vtilia. Ab aqua in potu abstinendum, vinum erit album, tenue,

A a medium

Hipp. in 6. epid.

sect. 3. tex. 4.

Hipp. in 6. epid.

sect. 6. tex. 7.

In 1. epid. sec. 3. com. 4.

medium inter ogligophoram, & vinosum generosumue. Incipienda curatio est, à medicamentis lenitorijs, vt alius laxetur, excrementisque exoneretur. In exquisita quartana dabimus cassiam cum diacatholicone, vel syrupum de polipodio laxatium ad vnc. iij, cum aliquo conuenienti decocto, vel dabimus, diacatholiconis vnc. ii. dissoluti ex decoct. florum & fruct. cord. in spuria vero & notha, quæ à calidioribus humoribus foueatur, exhibent in potione sy. ros. solutiui vel manna electæ vnc. iij, cum sero lactis caprilli, vel floris cassiæ nouiter extractæ 3. x, confect. hamec. 3. ij, fiant boli. Methodicis verò quibusdam visum est, ab his potius abstinendum, & quod stomachum auertant, & humores melancholici laxatorij educi nequeant. Accedit, quod cathartici eo humore sæpe commoto febris augeatur, ac non raro ex simplici duplex, atque ex duplici continua euadat. Sed tamen hæc incommoda sequerentur vsus catharticatorum, non autem lenientium vocatorum, quare & ijs vtendum atque clysteribus mollibus, quibus aluo laxata, sanguis in corporibus aptis vacuandus erit. Galenus ait, secta vena sinistri cubiti, aut interna, aut media, mittendum esse sanguinem, modo sit niger & crassus, qui si flauus & tenuis fuerit, ab eius euacuatione abstinendum erit. Notæ sunt ad mittendum sanguinem, si corpus sanguine abundauerit, si facile sit, venasque turgidas habeat, non ex flatu, sed ex sanguine; si suppressi fuerint menses, ex vena Poplitis vel ex saphena pedis euacuabitur; eodem modo si hemorrhoides interceptæ itidem fuerint, præstabit sanguisugis adhibitis sanguinem educere. Non expectandum febris augmentum, pro mittendo sanguine, vt alij faciunt, sed statim ipso principio (auctore Galeno) mittendus erit. non in die paroxysmi, & non in ipsius principio, at in præcedenti die illud est faciendum. Nonnulli postea saluatellam vocatam venam etiam aperiunt, repetuntq; sanguinis euacuationem. Gal. tamen splenicæ illius venæ & paruorum istiusmodi venarum sectionem sæpe irridet. laxato quoque corpore ex sanguinis euacuatione, concoctorijs medicamentis prorsus incumbendum. Quidam illud præstare nituntur prius medicamentis humorem siccum, crassum, & frigidum humectantibus, temperateque calefactorijs, humectatione enim aptior redditur is succus, vt à calore coquatur, à temperato vero calore paulatim coquitur, cum valenter calidis humidum hauriatur, terrestriorque ac minus naturæ, medicamentisque cedens reddatur humor, posteaque humectato humore laudant incidentium, subtiliantiumue atque aperientium vsus. Itaque primum ex syrups commendatur qui recipit syrupi de pomis, de succo boraginis, de lupulis, an. vnc. 5. cum decocti boraginis, buglossi, lupulorum, althææ, passullarum enucleatarum. vnc. iij. à quibus per dies quinque vel plures assumptis, poterimus alium exhibere, qui recipit, vel oxymellis simpl. vnc. 5. syrupi de epythymo vnc. 5. cum decocto fumi terræ, melis sæ, chamedrios, pulegij, epythymi, passullarum sine nucleis vnc. iij. Videtur loco syruporum vtior vsus iusculi pulli gallinacei parui, in quo ebullierit borago, lupulus, fucus, asplenium, radix petroselinii, liquiritia dulcis, pulegium, & passullæ enucleatæ, ad semilibram calidi poti singulo mane in aurora. Corpore fluído reddito vel his vel alijs, purgationi incumbendum erit, vomitorijs, si ad stomachum humores inclinauerint, vel per aluum, per quem locum promptius hic humor (auctore Hippocrate) expurgatur. De vomitu complures à cena faciendum voluerunt, quod humor mistus cibo facilius euacuetur, vel quod ex cibo humor humidior & fluxilior reddatur. Galen. vomitionem moliri oportere in die præcedente accessionem consulit. Ita enim habet de hoc: Die eodem, quæ accessionem præcedit, vomitum à cena commoui, postridie mane cremorem ab sinthij exhibui, tum duabus horis ante accessionem theriacam, idque tam feliciter, vt non amplius accessio fedierit. Non vacuatur tamen vomitu materia febris coniuncta, sed antecedens, nisi in stomacho sit sedes humoris putridi: vomitus verò solet

*In lib. de curat.
per sang. missio.*

In 4. aphorif. 9.

folet esse magni adiuventi, quod, vi plurimum, copia succi melancholici in stomacho ad concitandam appetentiam contineatur. At ni vomitu fuerit opus, ventris utendum erit, quæ humorem melancholicum laxando educant. At consultius laxatorijs catharticijs prætermisiss, complures etiam Dogmaticorum coctione sola agendum esse putant. quod si purgandum sit, coctionem omnino esse expectandam, qua obseruata, ad id præstandum hoc vtile erit apozema, quod accipit florum borag, buglossæ, violarum, fumi terræ an. p. ij, foliorum senæ, epithymi, polipodii, an. 3. ij, radices ellebori nigri 3. i. cinnamoni minutim incisi, Carriophyllorum, carpobalsami an. scrup. i. ligni dulcis derasi & contusi, passullarum sine nucleis an. vnc. 5. hæc in lib. i. aquæ ebulliant, quoad tertia pars absumatur, & colatum calidum ad vnc. v. propinatur, in ipso dissoluta vncia mannæ calabræ vel hæc omnia per noctem in vino albo calido infusa maneant, & percolatum infusum calidum exhibeatur cum prædicta manna ad 3. x. aut dabuntur boli parati ex confect. hamec 3. iij, diacatholiconij 3. vi, vel ex syrui ros. solutiui. vnc. iij, electuarij len. 3. vi. confect. hamec 3. ij, cum decocto flor. & fruct. cord. facta potione, aut pilularum cochiarum elleboro nigro præparatarum scrup. iij, mastichinarum scrup. 15. fiant pilulæ. In quartana notha medicamenta debent esse eiusmodi facultatis, vt vstos humores contemperent, & euacuent. Vnde decocta & infusa parabuntur, ex boragine, buglossa, funco, endiuia, hordeo, passullis, melissa, ex purgantibus, conueniet sena, epithymus, fumus terræ, elleborus niger, quibus per noctem in sero lactis maceratis, expressum cum cassia, vel māna vel syr. rosato solutiui, vel cum sero lactis, calidum dabitur; cum autem hæc febris a corporis vacuatione, purgationeque antegressa concoctione seu præparatione, non fuerit sublata, consulimus, vt per aliquid temporis a purgantibus atque ab alijs omnibus medicamentis, quæ plurimum agitant, quartanarij abstineant, solumque coctioni humoris incumbant, ita vt mane ius galli iuuenis assumentes alteratum althea, boragine, buglossa, melissa, funco, fumarina, petroselinii radice, agrimonio, passullis, glycyrrhyza, bibant calidum; foueant os ventriculi, lienem, & totum sinistram hypochondrii aliquo ex oleis concoctionem iuuantibus, digerentibusque, cuiusmodi est, oleum chamæmelinum, amygdalinum, viles etiani erunt lenes ad totum corpus frictiones cum inunctione calida olei chamæmelini aut amygdalini dulcis. Quibus addenda optima victus ratio, & in cibo & in potu, tum in aere, tum in excrementis reiiciendis per omnes meatus corporis, sed præsertim per aluum, quam laxam esse perpetuo oportebit, quæ ni sponte fluens sit, clysteribus mollioribus inditis, vel passullis in vino dulci vel in iure pulli decoctis cum saccharo sapius assumptis, vel ex decocto mercurialis, altheæ, beræ, blyti, maluarum ac similibus herbarum laxantium parato, atque calido epoto, atque in hac simili curatione perseverandum erit, quoad symptomata & febris aliquatenus declinare ceperint, quo tempore ad vsum illorum medicamentorum cum interiorum tum exteriorum, quæ humorem digerunt totiusque corporis meatus laxant febremque omnino finiunt, declinandum itidem erit. Ex internis, quæ per duas horas ante accessionem calida exhibentur cum totius corporis leni frictione & calida inunctione posterius dicenda, Dioscori radices plantaginis ex vino potas, pro discussorio laudauit & heliotropiū maius scorpiurum dictum. Alexander Trallianus credidit plurimum quartanarios iuuare posse cimices lectulorum quatuor vel septem fabarum cavitatibus clausos deuoratos. Non minus & Glycyrrizam ad 3. ij tritam ex aquæ hæmina ante accessionem epotam, semen item hyperici ex vino, libanotidisque radicem ex dimidia vini hæmina, item bituminis 3. i, castorei scrup. 5. per duas horas ante accessionem. Galenus a vomitu post cenam facto, crastino mane exhibito cremore ablinthij, & ante accessionem theriaca ex vino, multos sanatos fuisse, scribit.

An 2. yporist. cap. 22.

In 1. ad Glanc.

A 2 2 Piper

In 3. de alim fa-
culi.

In 1. ad Glau-
In li de Ther ad
Piso. cap. 28.

Piper item tritum quotidie mane bibendum dabit, atque etiam elleborum album scilicet in casu difficilimo, sed ab hoc ne dixerim medicamento, sed lethali veneno abstinendum esse duxerim, cum ipsius usus hac ætate sit admodum suspectus. la serpitium siue succum Cyrenaicum (quem assam fetidam officinarum esse alias demonstrauimus) ex vino ante accessionem plurimum cõtulit, dabitur vero fabæ magnitudine. Arabes serum quoque lactis extollunt, quod fortasse, vt Galenus docet, nõ sit expers facultatis calidæ, sed ipsius usus cõuenit quartanis a calidioribus succis obortis. Const. Africanus in exquisita & in longissima laudauit petroleum, Ysaac radicem Caryophyllaræ ad 3. i. ex aqua vitæ, gentianæ item radicis 3. i. ex vino. Archigenes bitumen Iudaicum, trifolium bituminosum, hederæ folia, castoreum atque scorpiurum. Villanouanus pro secreto habuit exhibere taxibarassii radicem ex vino per duas horas ante accessionem, & non minus etiam os de corde cerui ad drachmam, itidæ ex vino alterato dictamno Cretico salua, chamedri atque chamepithi, & myrrham ex succo absinthij ad scrup. ij, castorei etiam, & bituminis, an. scrup. ij, ex vino. Hollerius ranarum viridium decoctum ante accessionem commendauit, quod tamen vi potius venefica, quam vi aliqua occulta (vt recte Iacotius in scolij sentijt) illud præstare credidimus. ligni Indi decoctum dilutum, atque eiusdem ligni tenuissime triti 3. i. ex vino aromatico calido non parum multis profuisse deprehensum est. Nonnulli assarum decoctum ex melle, sed in morbo crudo geminabit febrem, veluti in declinante, quod albi ellebori modo purget per vomitum, eam omnino tollet: decoctum item cardui benedicti, ac vel etiam ellebori nigri, summe iuuat. Dantur quoque stibij præparati, gr. iij, vel vinum maluatium in quo per diem infusum manserit. Nos vero addimus oleum de chalcantro album & clarum ad scrup. i. ex vini albi aromatici vnc. iij. Galenus ex compositis diatrion pipereon, diaspoliticon, Theriacam magnam, Andromachi apparentibus signis cõtionis cõmendauit. Est & medicamentum Tralliani, quod accipit opoponacis, opij, castorei, seminum alterci an. scrup. iij, tritis ex melle fiunt pastilli, datur ad scrup. ij. ex vino aromatico ante accessionem. est & Aetij medicamentum, quo utebatur eodem modo: quod accipit piperis longi, myrrhæ, opij, castorei an. 3. i, tritis ex melle parantur pastilli, dosis est scrup. 5. ante accessionem ex hydromelle. & Haly Abbas habuit hoc familiare medicamentum quod accipit piperis albi, nigri, longi, an. 3. x. xilobalsami 3. x, Zinziberis, apij, cassiæ, lignæ, assari, rasseni an. 3. i, ex melle parantur pastilli, datur 3. i. ex vino calido supradicto modo. Ysaac dabit Theriacæ antiquæ 3. i. ex vino alterato menta, & mentastro, aut Theriacæ 3. ij. cum aquæ chamedrios vnc. iij, per horam ante accessionem. Aliqui mithridatium, aureanisque Alexandrinam ex vino eodem modo atque eadem dosi exhibendam laudarunt. est & Hollerij medicamentum, quod paratur ex cinnamomi 3. ij, piperis 3. ij, croci, myrrhæ, styracis, sagapeni, 3. 5. benzoini 3. iij, rad. gentianæ 3. ij, tritis ex melle depurato sit electuarium, cuius dosis est ad scrup. ii. ex aqua stillatitia sentiguli & apij calida. Nonnulli exhibent Theriacæ antiquæ 3. i. 5. succi mentæ depurati 3. i, vini albi odorati vnc. 15. & datur calidum. Atque hæc sunt interna medicamenta quæ exhiberi debent ante accessionem per duas horas, quibus exterius quoque sunt addenda, nam deuoratis ijs medicamentis, externis quoque est opus, vt ipsorum digerens & discussoria facultas augeatur. debent quidem corpora ægotantium calido vnguento vel oleo inungi, præmissis lenibus frictionibus, vt de eorundem medicamentorum usu ad tertianas nothas quoq; diximus. Itaque easdem illas inunctiones quartanarijs quoque conducere dicimus quas ad tertianas meminimus. Ex antiquis Const. Africanus ad sudorem mouendum utebatur vnguento marciato dicto, quandoque calido petroleo inungendum corpus, priuatimq; dorsi & spinæ partes inungendas voluit; balnea quoq; sulphurea calida

calida commendantur, si ante accessionem immergantur ægroti & maneant, quoad febris accesserit atque declinarit. Recentiores laudarunt scapulas, brachia, spinamque ante accessionem inungi oportere oleo calido, vel chamæmelino, vel de cucumeri agresti, vel ex eo, quod paratur ex succi rutæ vnc. ij. olei scorpionum vnc. iij, vini aromatici vnc. iij, ferueant, quoad succus absumatur, & calido inungantur partes prædictæ. aliud ad idem. ℞. cinnamomi, piperis an. scrup. ij, tria hæc in pergito spinæ præunctæ oleo chamæmelino. Alij ægrotos iubent ante accessionem ingredi balneum ex aqua dulci, in qua serpillus, pulegium, salvia, rosmarinum, chamæmelum, & similes aliæ herbæ digerentes ebullierint. Vnguentum item Nestoris Anglici laudatur, quo per horam ante febrem apud ignem vngatur spina dorsi vsque ad ancham, crura, splen, vmbilicus, venter, renes, volæ, manus & pedis sinistri, à qua inunctione, æger statim collocatur in lectulo & stragulis cooperitur, & ei datur aliquod ex antidotis prædictis discussorijs. Paratur vero illud vnguentum ex succi abrotani, rutæ, arthemisiæ an. 3. i. olei communis 3. ij, olei laurini vnc. i, bulliant quoad succus absumatur. Aliud. ℞. succi chamedrios maioris, matricariæ, axungia porcina, olei communis an. vnc. 15. bulliant ad succorum consumptionem, & postea adde thuris pul. mastiches an. 3. i, ceræ salis communis an. vnc. iij. fiat vnguentum. Aliud Arnaldi Villanouani. Recipe castorei, Theriacæ antiquæ. an. scrup. iij, myrrhæ, olei laurini, an. scrup. iij, moschi, ambasis an. scrup. i. mellis despumati lib. 5. misce, fiat vnguentum, quo illinantur tempora frontis, pulsus, nates, stomachus, vola manus sinistra, & planta pedis sinistri. additur cuiusdam Galli medici secretum. ℞. farinæ triticeæ cribratæ, thuris masculi an. vnc. ij, cum succo menthæ, fiat emplastrum, quod exceptum linea petia calidum ante accessionem adhibeatur spinæ dorsi vsq; ad caudam, & quoad sponte decidat, teneatur. Quod singulare esse ad longam quartanam compertum est. Ægyptij pro secreto habent, clysterem paratum ex decocti maioranæ, lib. 1. olei laurini vnc. iij simul mistis. quo sanè & in alijs multis & in me ipso olim quartana vexato summa cum viilitate vsus sum. & nonnullos tribus solummodo hisce clysteribus vltos sanatos fuisse vidimus.

De quotidiana febris curatione.

Cap. IV.

Quotidianam & amphimerinam Medici vocant, quæ à pituita extra uenas putrescente fit, & continuam, eadem intra uenas putrescente. Pituita vero multiplex est, vna acida, ab acido sapore dicta, altera vitrea à vitreo calore atque crassitie itidem vocata, vnde acida est crassior; hæc fit à forti frigidityte, ex quo omnium pituitarum est frigidissima, qua homines famelici redduntur: tertia est falsa, quam Arabes a mixta bile pituita falsam reddi dixerunt, nos vero & à putredine & à calore plurimo humidum absumente fieri credimus. Demum omnium micissima est dulcis, utpote quæ & à minori frigidityte fit, & ad nutritionem est utilis, quippe quæ maiori à caloris alteratione in sanguinem mutatur, atque ab hac fit exquisita quotidiana, & ab alijs notha & spuria vocata. Signa quotidiana sunt, in primis, quod inuadit absque rigore, sed potius cum extremarum partium refrigeratione, quandoque cum horrore; at spuria quidem, minimeque exquisita (scilicet quæ aut ab ipsa putrefactione pituita aciori reddita, fit, vel à falsa, aut ab acida) calor ægre inualefcit, ac diuturnior est, vnde tardum habet augmentum, quia calor perinde atque ignis in lignis viridibus tarde accenditur, ita & calor febrilis in pituita qualitas caloris est, ut sit similis ei, qui fumoso igni comparatur, ita ut calor sit fumosus vapor multo ac inequali permixtus. Vnde Hippocrit ait manui mitem esse, acrimoniam scilicet humiditate obrundente, & paulatim

Gal. in 2. de diff. feb. cap. 2.

In 6. epidem. 1. sex. 29.

In 1. ad Glau.
cap. 7.

Gal. 2. epidem. 1.
com 7.
in lib. de urin.
cap. 5.
Gal. ad Glau.
cap. 7.

In 5. l. b. simpl.

paulatim augescens: Gal. dixit, calorem quidem esse cum quadam acrimonia, quæ non statim manu admota, sed postea innotescit. Paulus vero ait, hunc calorem neq; egros adurere, neque cogere ipsos, vt plurimum & crebro respirare, neque sitim intensam illis concitare; at quinimo ipsa levis est, pituita humiditate ventriculū humectante, & humoris caliditate ab humiditate multa obruta. Vnde Galenus merito dixit hos & linguam, & totum corpus valde humidum habere. Vomitu & per aluum excernuntur pituitosa & cruda, aquosaque. Urinæ in principio tenues, albæ, aut crassæ, turbidæ; si pituita per urinam excernatur, vnde crassæ morbo plerunque concocto mingi solent. at in morbo quoque crudod non raro (vt Gal. docet) multitudine crudorū humorum in toto corpore abundantiū, crassæ & turbidæ excerni solent. Pulsus sunt quartanarum multo minores quā sint pulsus tertianarū. Accessio plerunq; noctu & vesperi quā interdiu (quod eo tempore pituitosus humor familiarius moueatur) inuadit. Vnde Hippoc. per nocturnas amphimerinas intelligit. Durat accessio plerunque ad horas decem & octo, & plures etiam, à qua non omnino à febre immunes ægroti remanent, cum quædam vestigia febris in ipsis relinquatur, vnde quotidianam vere intermittentem non dari, multis est persuasum. Galenus non nisi paucas ad integritatem venire affirmavit. Paulus omnino negat aliquam venire ad integritatem. Quod rectius Auicenna inquit quotidianæ dimissionem non esse mundam. In sudorem non erumpunt primis accessionibus, sed postea humoris crassitie a calore extenuata, & qui fiunt in principio à pituitæ copia symptomatice apparent. Siquidem solummodo progressu temporis, deterfa pituita, sublatisque obstructionibus, sudores à natura excerni solent. corpus eorum (Paulo auctore) albicat. grauitatem capitis & totius corporis Arabes addunt, soporem in principio accessionis, frigoris inæqualitatem partium extremarum, animi deliquium, syncopen stomachicam, vitio quippè ventriculi refrigerati à crudis succis obortant. Rarò enim hæc febres absque oris ventriculi læsione fieri, etiam Galen. expressit. Fiunt vero hæc febres familiaris in pueris, in infantibus, in senibus, vitamque ociosam agentibus, crapulis, ebrietatibus, vsuique dulcium balneorum indulgentibus, in hyeme, in cælo constitutioneque frigida & humida. Hæc signa exquisitæ amphimerinæ sunt: nocte vero febris ex acida pituita oborta, præter dicta hæc sunt: perpetuo cum calore rigent, nam hic humor (quod rarò totus putrescat) epialam facit, urinæ tenues sunt albæque; in stomacho acidæ pituitæ sensus dolor, & acidæ eructiones fiunt, horrere magis quàm frigere febricitantes obseruantur, & in ea febre quæ à vitrea pituita fit, sensus in ea parte, cui adhærescit, intensæ frigiditatis sentitur. & quæ à falsa fit, habet urinas tenues, & rufas, in ore est salicedo, adest pruritus in corpore, sitis intensa est, sudor in declinatione accessionis (quæ potius cum horrore, quam cum frigore inuadit) apparet. Quotidiana longissima est, ac non sine periculo, eoque periculosior, si vna cum syncope fiat. In hac febre illud quod præcipue indicat, est morbus adstrictus, in meatibus corporis obstructis, clausisque constitutus, qui pituitoso humore fouetur; Vnde merito non leuiter laxandum erit. Cæterum si hic humor non valde multus sit, coctioni, & digestioni erit incumbendum, cum (vt & Galenus animaduertit) pituita dulcis non egeat purgatione, at concoctione, vt in sanguinem vertatur, ac ubi ipsius multitudo redundarit, profecto minuenda erit, vt residuum natura valentius concoquere queat, ideo inter laxantia præsidia illud primo occurrere faciendum, quippè vt aut vomitu, aut clysteribus laxatorijs, vel cum irritantibus expultricem paratis pituita expurgetur, illaque potissimum subducatur, quæ nondum computruit, in primis quidem vijs inherescens, vomitu purgabit hydromel copiosius & calidum cum oxymellite epotum, aut aqua communis decocta cum seminibus feniculorum, & liquiritiæ, aut hydromel dilutum cum corticebus raphani

raphani ebullitum, ad lib. iiii cum vncijs duabus vel tribus oxymelliti, vel syrupo acetosi, & hoc ante cenam vel ante prandium fiet. Ni ad vomitum fuerit pro pensio, parentur clysteres ex decocto mercurialis, maluarum, altheæ, chamæmilæ, centaurei minoris sem. fenugræci, lini, feniculorum, fursurum, & similia, atque ex oleo dulci vel chamæmelino, vel cum modico rutacei vel laurini, addito melle rosaceo simplici, atque sale, vel addatur, elect. de hyera vnc. iiii, diapheniconis vnc. ij, aut aliquod aliud simile medicamentum phlegmagogum. Huiusmodi clysteres facilius vtiliusque pituitam per aluum purgabunt. Quibus aluum meatibus ad stomachum intestinaque pertingentibus laxatis, ad alterum ex laxatorijs præfidijs declinandum, quippe ad sanguinis euacuationem, quem audacter euacuabimus, si præsertim vehemens fuerit febris, vrinæque colorationes fuerint, atque omnium maxime corpore plethorico existente. Arabes in calida celi constitutione dextri cubiti scindunt iccorariam, ac in frigida, sinistri, modicum educens. tertio coquendus est humor, eius crassities extenuanda, & detergendus, meatusque omnes ab infarctu, & clausu liberandi, quod vt assequamur, singulo mane dabitur pulvis chamedrios ex vino albo ad 3. ij, vel gentianæ radicis drachma, aut piper tritum ad semidrachmam ex aqua stillatitia betonicæ, vel foliorum betonicæ pulvis ad 3. ij ex vino, uel ex aqua; agrimonij itidem aut eupatorij, aut origani, aut calaminthæ, aut thymi aut mentæ, aut absinthij, aut radicis acori, vel iridis optimæ siccæ ex vino dabitur ad 3. i, sed longe præstabit, vt ex aliquibus istorum in aqua paratur decoctum, & exhibeatur cum melle, vel saccharo, aut cum oxymellite, melle rosaceo, vel syrupo de menta, vel de corticibus citri, vel de duabus radicibus; ex omnibus vero præstabit, quod accipit oxymellis simpl. mellis ros. simpl. syrupo de menta an. vnc. 5. decocti (ex chamedrios betonicæ, apij, borag. succ. an. p. i, radicis iridis siccæ, gentianæ an. scrup. 15.) in libra aquæ parati vnc. iiii. posteaquam hisce concoctorijs per multos dies ægrotus fuerit vsus, & vrinæ crassiores appareant, poterimus adhuc magis laxare ventrem clystere phlegmagogo cum laxatorijs parato, à pharmacisque abstinentium, quando maxime illis suspecta esse debeant, propter stomachum, qui in hisce febribus perpetuo in omnibus labefactatus est. Dogmatici vero clementer purgantia in his exhibent, e quibus optimum erit, quod accipit agarici th. 3. 15. zinzib. scrup. 5. per noctem in vino albo aromatico infusi, expressioni addēdo diacartami vel diapheniconis an. 3. 15. syrupo de absinthio vel de menta vnc. 5. Auicenna dabat, quod accipit mastiches, zinzib. turpeti an. 3. i, sacchari albi 3. i, ex vino. vel pilularum elephanginarum, de hyera simplici, assaiet an. scrup. ij, vel pilularum de hyera Gal. scrup. iiii, agarici th. 3. i, mastiches, rosarum, cinnamomi, galangæ an. gr. vi, saccharique in vino albo dissoluti, 3. i, quibus fit medicamentum pro duabus vicibus. Rhafis dabat turpeti optimi pul. 3. x, mastiches, zinziberis an. 3. i, sacchari omnium pondus. dosi à scrup. iiii ad 3. ii. Alij ex recentioribus dant, agarici, turbit. an. scrup. i. spicæ, salis gemmæ an. gr. v. zinzib. scrup. 5. infundunt in vino & expresso addunt mânæ calabræ vnc. i. Alii exhibent diaturbat ad scrup. iiii vel ad 3. ii. Nonnulli commendant claretum Arnaldi, tragæamque, & alij syrupum, cuius semunciam vtiliter exhibent ante accessionem per duas horas, quod parant accipiendo polypodij quercini 3. iiii, f. feniculi 3. 15. turbit, esulæ, agarici an. 3. iiii, pruna damascena num. xxv, macerata in lib. aquæ ebulliunt, quoad tertia pars abstinatur, & cum saccharo fit syrupus. laxato bis vel pluries corpore laxatorijs medicamentis, ad alia laxantia declinandum, quæ humorem facientem paroxysmum digerunt, & resoluunt, quæ (vt de quartanis dictum est) dantur ante accessionem per duas horas, adiunctis frictionibus lenibus ad vniuersum corpus, eo modo quo in quartanis faciendum diximus, scilicet cum calidis inunctionibus, quæ omnia ad quartanam à nobis præscripta, quotidianæ

In lib. 8. simpl.

*In lib. 12. cap. 7.
In lib. 4. c. 88.*

*In lib. 5. de mat.
med.*

tidianæ etiam conuenient. Itaque ex medicamentis internis primum commendatur, chamedrios folia trita ex vino albo ad 3.ii. epota ante accessiōem per duas horas, de quo medicamento merito Galen. dixit: calidum esse & siccum, tenuis essentiæ, quo lien colliquat, vrinam & menses mouet, crassitudinemque humorum incidit. Trallianus ait: dato chamedrios decoctum iis, quos quotidiana febris, circuitusque affligit, vrinam multas ducit & leuat. Ætius chamedrios decoctum assidue epotum quotidianam soluere tradidit. Ius quoque galli veteris cum sale vel fassamento in ventrem eius loco interancorum reposito erit vtilissimum. De quo Serenus ait: Febris aut longis galli noua iura vetusti subueniunt. Dioscorides commendauit vinum melitites, de quo ait: Melitites datur in longis febris, quæ stomachum infirmarunt, namque aluum emollit, vrinam cit, stomachum expurgat. Datur non minori cum vtilitate, agarici th. 3. i. ex vino, vel piper tritum, gentianæ radix, aristolochia ad 3. i, ex melicrato, iris itidem ex vino ad 3. ii, & castoreum ad scrup. ii. ex decocto calaminthæ; assa item fetida ad scrup. 15. Aliqui sinapi triti 3. ii. ex hydromelite dabant. ex compositis Trallianus dabat fabæ magnitudine perunctis ex oleo & pipere medicamentum, quod accipit, styracis, gummi, iridis, myrrhæ an. 3. iiii, opoponacis, piperis, assæ fetidæ, opii, an. 3. i, ex melle fiant pastilli: Apud Ætium atque alios complura composita leguntur ad quotidianam resoluendam. Vtilissime datur Theriaca, Mithridatii, an. scrup. ii. ex vino. item confectio diatrion pipereon, vel diacalam intham aut Auream Alexandrinam ex vino albo ad 3. i, Alii dant ante accessiōem vnc. iii. medicamenti, quod paratur ex zinzib. origani, ameos, an. 3. iii, coriani præparati 3. iiii, rosarum calaminthæ an. 3. iii, pastillarum vnc. i, coquantur in lib. v. aquæ ad consumpt. medietatis, & expressum datur cum saccharo calidum. Medicamentum, quo non frustra vsi sæpe fuimus, quod datur ad 3. i. ex vino albo calido ante accessiōem, accipit rad. gentianæ, agarici, rhabbarbari, aristolochiæ rotundæ, zedonriæ an. 3. i. caryophyllorum, piperis, croci an. scrup. ii. tritis ex melle fiunt pastilli: Item vinum, quod paratur ex origani, pulegii, chamedrios an. p. ii, cinnamomi, iridis radice trita, calami od. galangæ an. 3. i, caryophyllorum, zinzib. piperis an. scrup. i. Vini albi tenuis aromatici, bulliant, quoad tertia pars absumatur, dosis erit semuncia ante accessiōem, additis supradictis calidis frictiōnibus & inunctionibus, sudorificorum item vsus ante accessiōem ex radice ethiopiæ calamintha Guaiaco, smilace aspera, milio & aliis similibus, erit vtilissimus, si per aliquot dies exerceatur. Ex externis, oleum chamæmelinum, ex calaminthæ, costinum, rutaceum, ex castoreo, sinapi, cum modico piperis triti. & omnia medicamenta, quæ ad quartanas fuere à nobis præscripta, erunt vtilia. Non est cuiusmodi sunt, olea, vel unguenta parata ex oleo nardino, chamæmelino, de menta, amygdalino, de nuce myristica, & ex aliis facultate similibus. atque ex medicamentis aromaticis, cuiusmodi sunt, cinnamomum, menta, caryophylla, nux myristica, piper, carpobalsamum, lignum aloes, & similia. Item fomenta ex iisdem in uino aromatico parata, atque particulatim ex foliis althææ, mentæ, chamæmelo, fenugreco, betonica, & similibus. Ad hypochondria item, si tenia fuerint, inunctiones digerentes & laxantes conuenient, & præsertim ad finistram hypochondrium, atque ad uentrem. ex oleo chamæmelino, anethino, irino, amygdalino, de capparibus & similibus parata, item fomenta ex chamæmelo, pulegio, althææ foliis, caulibusque, & ex radice cyclaminis, iridis, bryoniæ, & ex seminibus maluarum, althææ, lini. fenugreci, feniculorum, ligustici & similibus in aqua parata, uel cum uini albi modico. His omnibus addenda est uicibus ratio accommodata in omnibus sex rebus non naturalibus, aer primum deligendus est clarus, calidus, qui non sit ualde humidus, bene egroti dormiant, vigilas deuitent.

deuient, quod augeant & cruditates. & puitam; caueant ab animi passionibus; & praesertim à tristitia, mœrore, timore, quod hæc affectum adstrictum augeant. singulis diebus semel, vel bis cibum capiant, per horas quatuor ante futuram accessionem, quantitate exiguum, ne stomachus grauetur, qualitate calidum, optimi succi & multi alimenti, quod in hisce febribus longis, vires manu tenendæ sint. oua sobilia recentia sunt optima, carnes pullorum gallinaceorum iuuenum, hædi, vituli lactentis, auium montanarum, scilicet, perdicum, phasianorum, turdorum, turturum & similibus. à vino tantummodo abstinebunt, quoad signa coctionis illuxerint, eritque album ogligophorum, odoratum, vel vini loco aqua cum corianis, vel cinnamomo decocta, aut aqua pulli, vel ius stillatitium ex gallinaceo pullo paratum.

De hæcticarum febrium curatione. Cap. V.

Hætica febris (vt superius dictum est) tertium genus febrium existit, in cordis substantia constitutum. Quæ febris fit, vbi calor febrilis cordis substantiam inuaserit, atque coeperit consumere humorem in uenis & in arterijs futurum nutrimentum, primique hæc hæcticarum febrium est ordinis, scheticaque Galeno dicta est. Hætica vero febris confirmata dicitur, vbi calor nedum corporis solidas partes occupauerit, at aliquid quoque vitium humiditatum consumpserit. Itaque tres hæticae species obseruantur, quarum prima schetica dicitur, ea quippe, in qua calor solida occupauit, & humiditatem in uenis, & in arterijs absumere coepit; altera est, vbi eò humiditatis consumptio venerit, vt ros illè, qui veluti commeatus quidam & futurum alimentum spacijs inanibus corporis concipitur, absumitur: Tertia vbi consumptio & tabes eò aucta sit, vt carniū pinguem substantiam feruidus calor consumat, fibrarumque & aliarum solidarum partium humiditatem; atque hæc vera est tabes, & marasmus postea dicitur vbi tota humiditas sit consumpta, summaque corporis scilicet ariditas appareat, quæ est insanabilis. Fit quidem hætica febris plarunquē ex ardentibus & colliquatiuis febribus. Quæ colliquatio aliquando paulatim fit, vt in vera hætica marasmo, & quandoque repente, vt in morbis acutis, exitiālibusque, in quibus medici triduo obseruant (vt Hippocrates est auctor) faciem excarnem vulgo hoppocraticam appellatam. Aliquando colliquatio fit per apparentes euacuationes, scilicet per vrinam, vel per deiectiones. illas febres Galenus vocauit oleagineas, quod in ipsis vrinæ oleagineæ & pingues excernantur, quandoque per aluum rufa, crassiuscula, pinguis, viscosa, fetidaque excernuntur. Quam excretionem cacothiam notare, & pestilentis febris signum esse inseparabile, superius à nobis demonstratum est. Quandoque hæc colliquatio non apparet euident, utpotè quæ fit per insensibilem meatuum cutis transpirationem, vt in hætica & marasmo. Aliquando ab ephemeris incipiunt, & aliquando etiam (quod tamen raro contingit) per se ac sponte à tristitia, aut à mœrore, aut à labore, aut à vigilijs, aut ab amore, aut inedia, aut ex similibus causis. Quædam sunt simplices, quædam complicatæ cum phlegmone, vel cum erysipellate alicuius membri præcipui, scilicet vel ventriculi, vel hepatis, vel renum, vel vteri, vel ieiuni, & coli, intestinorum, aut cum vlcere alicuius prædictorum membrorum, maximeque pulmonis, quem affectum Græci phthoem & phthysim vocarunt, aut cum tumore, aut denique cum aliqua putridarum febrium. Nos de simplicibus nunc agimus. Quarum signa sunt hæc, quippè pulsus primo durus siccatione arteriarum, debilis ex vitalis facultatis debilitate, frequens ob intemperiem cordis calidam & siccam, quandoque velocior, & frequentior, urgente

Bb quidem

In 8. meth. med.
cap. 1.

In 1. prog. tex.

In 6. epid. sect. 1.
com. 28.

quidem necessitate, uti à cibo, quo tempore hecticus calor non aliter effervescit quam calx viua, si aquam vel simile quoddam superfundas. unde medici in hecticis mutant horas prandij & cenæ, & obseruant, an pulsus velocior frequentiorque reddatur, quod si fiat, hectica confirmata certum esse signum intelligunt, obseruant itidem calorem febrilem tunc auctum, perinde ac febris accessio fiat. Qui calor toto alio tempore æqualis apparet, sine villo dolore, sine vlla inæqualitate, atque ita, ut ægri se febricitare non sentiant, modo hectica alijs affectibus non sit complicata, præsertimque febri putridæ (quod si sit, calor inæqualis sentitur, & ægri aperte intelligunt se febre detineri) oculi item in hecticis excavantur, nasus acuitur, tempora collabuntur, cutis squalescit, à cibo (uti dictum est) augetur calor, & pulsus, pedes quandoque intumescunt, calor manifestior (etsi in ipsis maior reuera non sit) apparet in volis manuum, & in plantis pedum, videtur inquam manifestior, quod volæ manuum, & plantæ pedum alijs partibus corporis temperatioribus sint, ideo ad omnem mutationis sue alterationis sensum sentiendum aptiores redduntur. Primi ordinis hectica febris (schetica potius quam hectica dicta) sanatu facilima est, veluti cognitu est difficilis, secunda cum difficultate sanatur, atque tertia est insanabilis. Indicant curationem in hac febre calor adstrictus in substantia cordis vel in partibus solidis, qui ob id balneis rarefacientibus, digerentibus, ac inunctionibus eiusdem facultatis laxandum esse indicat, scilicet ut calor is exhalet, & digeratur, postea verò in secunda tertiaque hectica febris specie duplex est affectus, scilicet mixtus ex adstricto atque ex laxo, adstrictus calor est in substantia solidarum partium susceptus, laxus verò est nimia consumptio siue resolutio humidi, ab inurente calore facta, qui affectus (uti dictum est) colliquatio dicitur, in quo substantia humida corporis liquatur, profuit & euacuatur, unde medici vel etiam Dogmatici huic affectui tanquam urgentiori occurrere (altero non neglecto) coguntur. Pro victus ratione instituenda, in primis aer sit temperate calidus ambiens scilicet (quando frigidus, licet inspiratione ad cor refrigerandum attractus videatur utilis, attamen ad cor non nisi temperatus pervenit, cum in via à calore frigiditas ipsius corrigatur) quod si ipse vehementer frigidus, qualis hyemalis esse solet, ad cor hecticorum perveniret, non esset utilis, siquidem caloris febrilis in cordis substantiam suscepti ac adstricti (desatis eiusdem substantiæ cordis, incalfectæ à frigiditate ipsius aeris, meatibus) adstrictus affectus & augetur, & prohiberetur, quò minus idem calor febrilis occupans substantiam cordis, digeretur & reloueretur. Eadem profecto ratione, qua Gal. damnauit ambientem vehementer frigidum, quod meatus cutis constipet, & vaporum exhalationem prohibeat: Vnde non nisi toto corpore bene coopertos hecticos uti illo aere medici concedunt. Cibi sint humidi succique temperati & in hectica confirmata non facultate calidi, & faciles concoctu, uti est lac humanum, caprillum, asininum, cremor ptisanæ hordeaceæ, halica, cremor seminum frigidorum, scilicet, melonis, cucumeris, cucurbitæ, anguriæ, maluarum, althææ, portulacæ, endiuïæ, & similia. testes gallinacei, perdice, auiculæ montanæ, caroque cancrorum fluuiatilium ad ipsos in cibo commendatur à Dioscoride. Recentiores adiuxerunt testudinum carnem, ex qua (cum difficilis coctionis sit, & crasse substantiæ) elixata in aqua contusum parant; sed utilius est, si ius ex carne decocta, cum ptisanæ cremore exhibeatur. ex piscibus, saxatiles; ranæ, lucius, scarus, trocta & similes ad vsum recipi debent, panis item in aqua hordei coctus cum succo granatorum dulcium conuenit; Potus sit vinum album, aut clarum oligophorum: vel aqua hordei, vel ius pulvæ gallinacæ parvæ, portulacæ, funco & hordeo alteratum. somnus & vigilia sit mediocris, fugiant omnes animi passionēs, hilaresque sint, & bene de salute sperent. Victus vero præscripta ratione. ad hecticarum febrium curationem descendimus.

Gal. in libro 5.
Ampl.

Gal. in 10. meth.
cap. 8.

scendimus, & cum triplicem esse hanc febrem dixerimus, quippè primam esse diarthijs siue ephemeris simillimam, quam scheticam rectius dici quam hecticam statuimus (in hac calor febrilis substantiam cordis inuasit, nondum tamen humiditatem ipsius consumpsit) alteram, in qua calor febrilis humiditatum quippiam consumpsit; atque tertiam, in qua omnes humiditates exhaustæ sunt, & ariditas exinde corporis apparet, quam tabem & marasmm idcirco medici nominarunt. Hæc veluti est omnino incurabilis (licet in hecticam vulgo senectutis, quam senium Philippus vocabat, possit mutari) quippè sublato calore febrili balneis aquæ dulcis, lacte asinino, inunctionibusque tepidis, remanet ariditas, in qua ægroti vitam longius producant, dico per dies & menses. De huius quidem curatione, nihil est proponendum, solo enim prognostico debent medici esse contenti, ne medica ars infametur. De schetica verò dicta, aliter dicendum; hæc profecto sola curam certam admittit quandoquidem ipsa si cognoscatur, facillime ephemerarum remedijs tollatur. sunt itaque ephemerarum præsidijs Scheticæ febres tollendæ. De his verò nunc agimus, quæ medijs sunt ordinis, in quibus calor in cordis substantia adstrictus digerendus est, & humiditatum consumptio, quæ affectus est profluens, prohibenda, ijs, quæ caloris efficaciam obtundunt, & quæ densando cogunt humiditates non dissolui. Consumpta verò humiditas erit restituenda, humectantibus cum medicamentis, tum omnium maxime cibis. In primis ex medicamentis internis ea eligenda erunt, quæ cum medicamentis tum alimenta sunt: cuiusmodi est lac humanum, caprinum, vel asininum, hoc minus cum nutriat, plus refrigerat, ac refrigerando densat meatus, prohibetque caloris effluuium, humiditateque caloris ignei efficaciam hebetat; caprinum efficacius nutrit, & calorem hebetat, humanumque magis nutrit, & promptius consumptam humiditatem restaurat, caloremque item compescit, atque hebetat. lac fugitur vtilius ex fæminarum papillis: caprillum, & asininum itidem, ni ægroti abhorreant, ita exugere eos oporteret. quod si abhorreant, poterunt primum semel in die, manè quippè ante cibum spacio quatuor horarum, cum saccharo statim emunctum actu calidum ad quatuor uncias bibere & mox vsque ad sex itidem uncias ascendere. Qui è papillis sugunt, dosim seruare nequeunt, Aliqui perinde ac pueri lactentes sæpius in die lac exuentes sibi sanitatem procurant; præter lac sunt alia humectantia, & caloris vim colligantem hebetantia, vti est ptisanæ hordeaceæ cremor, halica, cremor seminum melonis, cucumeris, cucurbitæ, anguriæ, maluarum, altheæ, sesami, portulacæ, endiuix & similibus ex iure pulli hordeo mundo alterato. panis sæpius aqua hordeacea lorus ijs vtiliter datur. Item ius ex carne cancrorum fluuiatilium, testudinumque nemorosarum, & cochlearum, ex hordeacea aqua paratum. Hæc fuere quoque antiquis nota, & summo opere commendata, non minus quam à recentioribus quoque factum sit; neque immerito, cum hæc plurimum & vt medicamenta & vt nutrimenta humectent, pinguique humiditate calorem, quo minus liqueatur, hebetent, ac quadam etiam refrigeratione quadantenus densando ipsum itidem calorem diminuunt, prohibeantque non minus humidi substantifici effluuium. Aluus si fuerit adstricta laxanda erit, cum lacte asinino cocto ad libras quatuor cum saccharo exhibito, aut cum lenibus clysteribus, vnde clysteres admouebuntur ex lacte caprillo vel bubulo, vel asinino cum saccharo & oleo violato, vel ex butyro recenti, cum decocto maluarum, altheæ dissoluto, & cum oleo violato parati. vel ex cremore itidem ptisanæ hordeaceæ cum prædicto oleo & saccharo parabitur. De externis medicamentis, balnea conueniunt ex aqua dulci, aut ex aqua alterata althea, malua, violis vel alijs similibus: In Ægypto ex lacte asinino & camelino, vel equino balnea tepida instituunt pro magnatibus. epithemata itidem atque inunctiones commendantur. Ex balneis tepida

Bb 2 conueniunt,

Eu. 5. aphorism.

conueniunt, atque frigida, illa humectant solidas partes, fuligines fumidaque excrementa digerunt, corpusque recte transpirabile reddunt, & remissa caliditate, etiam calorem intensum hebetant. hæcrefrigerant, cutim densant, virtutem, calorem (reuocatione caloris vt docet Hippoc.) augeudo, roborant. sed non in excarnibus corporibus, & valde prælanguidis tutum erit admodum frigidis vt balneis, quando, nedum (vti Gal. quoque sentit) hæc calorem augebunt, sed quinimo prælanguidum extinguunt. in robustis vero erunt vtilissima. sed quod valde frigida crassarum sint partium & ob id partes penitus inuadere nequeunt, ob id præmittunt balneum tepidum in tina, in quam aqua tepida plenam quatuor homines, lintei, quo hæctici obuoluti sunt, capitibus manibus apprehensis, è lectulo exceptos ægrotos, immergunt toto corpore (capite excepto) eosque detinebunt, quoad carnes extumescunt, quos tunc ex tina aque tepidæ eductos, in alteram aquæ frigidæ repente operarij reponent, in qua ægroti ad virtutis tolerantiam manebunt, vel per quadrantem horæ, vel per medietatem, modo (vti dictum est vires ferant. exemplique ægroti, in lectulo calido sunt reponendi, totiusque corporis partes leniter spongia molli, vel molli linteo deterfæ, oleo violaceo tepido, vel communi dulci, vel nenupharino inungentur, à quibus præmissis per horam postea prandium ægroti assument; Robusti bis in die, scilicet mane & vespere, ante cibum hisce balneis vtentur, semel vero debiles. Nonnulli non vehementer frigida balnea, sed leuissimæ frigiditatis vtiliora & magis tuta esse volunt, ideoque primum ægrotos in balneum temperate calidum ducunt, & mox in leuiter frigidum, ita vt tepidum potius sit, siue leuiusculè frigidum. Ægyptij & Arabes vti solent balneis ex aqua fluminis Nili, ex lacte camelino, velequino, vel asinino vel caprino. epithemata item thoraci, hepati, ventriculo, renibus ex lacte oleoque violato, rosatoque tepido, aut ex succo lactuce, funi, endiuie, portulacæ, poligoni, lenticulæ palustris, nenupharis & similibus, cum modico lactis, & croci ad penetrationem. Ad easdem partes & ad omnes quidæ cutaneas, bis, terque in die affectant vsu inunctionum tepidarum ex oleo violato, nenupharino, communi, atque ex seminibus frigidis paratum.

De symptomatibus februm, quæ in ipsis curationem expetunt, & primum de eorum curatione, quæ adstrictorum morborum genere comprehenduntur. atque primum de medicamentis ad dolorem capitis stomachi atq; ventris. Cap. VI.

EX affectibus, qui solent vnâ cum febribus complicari, quidam sunt actiones læsæ, quidam excrementorum euacuatorumque excessus, atque alij, qualitates corporis mutata. Hi sunt, veluti colores mutati, frigiditates, caliditates, scabrities & similes alij. veluti in excrementorum euacuatorumque excessu, sunt omnes tum suppressæ euacuationes, tum immoderatus fluxus; ad actiones vero læsas pertinent, somnus, vigilia, dolor, syncope, & similes alij affectus. Horum vero affectuum, cum quidam ad adstrictum & quidam ad laxum referantur, in presentia de adstrictis agemus, qui sunt, exempli gratia, dolores capitis, stomachi, & ventris, somnus, frigiditas, rigor, tussis, cibi fastidium, caninus appetitus, linguæ scabrities, nigritiesque, nausea, singultus, inquietudo, aluus, atque vrina suppressa. De laxis verò (qui itidem sunt: Vigiliæ, syncope, sanguinis euacuationes immoderate, sudores, vomitus, alui profluuium, vrinaque itidem profluuium) posterius sermonem habebimus. Nunc verò ad adstrictos venimus, & primum ad dolorem capitis demulcendum, descendimus. solent frequentius

quentius febricitantes capitis dolore vexari, qui ni criticus sit, nimirum quod ab eo aliqua crisis futura prænoscatur, omnino tollendus erit, nam perseverans præter magnam quam affert molestiam, minatur vigiliam, delirium, phrenitum, lyncopenque. caput verò dolere Galenus docet, aut ob aliquam inflammationem, aut ob humores crudos in capite coaceruatos, aut ob spiritum aliquem flatulentum, aut ob sanguinis copiam, aut ob bilem mordacem, aut ob aliquam obstructionem, aut denique ob aliquod qualitatum temperamentum. Inflammationem capitis notat febris, atque delirium perpetuum: si cum pulsu dolor fiat, substantiam membranofam esse inflammatam indicatur. ob plenitudinem verò humorum, dolor erit cum capitis gravitate: si humores crudi sint, caput absque febre & calore dolebit: si à sanguine, tota facies rubescet, intumescetque, venæque rubræ ac sanguine turgentes apparent: si à bile, dolor est cum acrimonia atque calore: si verò dolor fuerit distensivus absque gravitate, flatuum erit inditium, calidorumque & acrium, si itidem dolor cum morfu fiat. cum gravitate verò in aliqua capitis parte dolor inhærens obstructionem significat, absque gravitate verò tensione & morfu à temperamento aliquo dolorem fieri nobis innotescit. Caterum etsi dolores ab hisce causis fiant, tamen caput in febricitantibus ab humoribus, vel vaporibus calidis distendentibus aut mordentibus plerumque dolet. Itaq; ad illos curandos clysteres maxime conducent laxatorii, vel quadatenus irritantes. eoque facilius iuvabunt, si feces retentæ fuerint. laxatorijs verò clysteribus (vulgo communibus dictis) scilicet ex decocto maluarum, violarum, altheæ, furturum triticeorum, oleo violaceo, atque saccharo rubro, cum modico salis paratis vtendum erit, qui si etiam modicum cassiæ catharticæ, scilicet ad vnciam illius pulpæ, vel ex melle rosaceo, vnc. iij, vel ex compositis vnciam electuarij lenitui recipient, erunt longe efficaciores. solent etiam parari ex cremore ptisanæ hordeacæ, cum oleo & reliquis nuper dictis. balani etiam ex melle & ex sale erunt accommodati. Aluo subducta erunt viles frictiones ad crura, brachia atq; ad dorsum deorsum versus factæ; vbi verò vires permiserint, modicum sanguinis quoque erit euacuandum, aut scarificatis cruribus more antiquorum, aut dorso & occipiti cucurbitulis cum scarificatione adhibitis, aut hirudinibus apposis hæmorrhoidibus, quæ vel etiam non minus post aures venis erunt affigendæ, non semel sed bis, ter atque pluries. vtilissimum erit si sexta vena frontis languis vacuabitur. Nihil profecto vtilius in dolore capitis, qui morbus est adstrictus, quam vti etiam maioribus laxatorijs cum internis tum externis, pro internis hæc sufficient. & pro externis hæc itidem maximè erunt conuenientia: stillicidia nimirum ad suturam coronalem ex aqua tepida dulci fluuiatili, aut ex decocto maluarum, altheæ, fenugræci & similibus. solent vero medici vsurpare medicamenta pro externis capitis partibus fouendis, actu facultateque laxantia: cuiusmodi omnia sunt, quæ facultate calida atque humida valent, vt oleum dulce tepidum, amygdalinum, irinum, aquæque stillatitiæ, vel decocta ex althea, chamæmelo, ex fenugræco, meliloto, & similibus. Alij verò plus laudant, laxantia quæ solummodo actu sunt, minimeque facultate, ne calefaciendo adstrictum affectum calidum augeant. huiusmodi sunt omnia medicamenta quæ frigida sunt atque humida, si modicè ab igne incalescant, & temperatè calida adhibeantur; talia sunt, oxyrrhodina ex oleo rosaceo, violato, nenupharino, ex succisque polygoni, maluarum, endiuivæ, rosarum, nenupharis & similibus herbarum, aut aquæ stillatitiæ ex iisdem paratæ, vel etiam fluuiatiles simplices modicè incalescunt. hæc sunt laxantia non calida, sed refrigerantia, ex quibus & oxyrrhodina, addito modico aceti, & epithemata ad dolorem capitis à Dogmaticis comparantur. Itaque ad hunc vsum laudatur oxyrrhodinum quod ex oleo dulci tepido & modico aceti paratur, frontique & temporibus adhibetur, aut quod accipit olei violati

In 6 aph.com.10

violati vnc.ij, chamæmelini vnc.i, aceti vnc.5. mixtum tepidum apponito. Aliud. Accipiunt olei dulcis, communis amygdalini, è seminibus lini, lactis humani partes æquales, cum modico itidem aceti. vel quod accipit olei rosati, violati, lactis muliebris an. partem vnā, aceti partem mediam, vel croci, gr. quinque. Auicenna recte cum Methodicis sentijt, scilicet in doloribus capiti in febre, esse abstinendum à stypticis & à valde frigidis. siquidem ex illorum vsu timet ne inde humores, aut vapores, qui digeri resoluique debebunt, intus compingantur & crassescant. ideoque Methodici, plus nocuenti ab vsu repellentium quàm iuuamenti esse timendum putarunt & meritò sanè, cum humor atque vapor dolorem faciens sit digerendus atque exhalādus; at de hac re posterius nos accuratius. Nonnulli derafo capite, perseverante dolore, scincipiti fomentum adhibēt tepidum ex decocto chamæmeli, althæ, maluarum, fenugræci, radicis iridis, rosarumque paratum. Celsus rosas aceto maceratas fascia inuoluit. & Dioscorides rosas eadem in vino decoctas calidas adhibet. atque hæc ad capitis dolorem in febribus. Ad stomachi verò dolorem, si principio febris fiat, vomitus erit prouocandus cum iure pulli vel aqua calida cum syrupo acetoso, vel cum aceto, & postea inungendum erit os stomachi oleo amygdalino, chamæmelino rosaceoque mixtis, aut fomentum adhibendum erit ex decocto chamæmeli, absinthij, rosarum, althæ, fenugræci & betonicæ, ni fuerit in febris principio (namque hoc tempore a medicamentis abstinere oportet, quod dolor ex motu humoris fiat, satisque erunt, que dicta sunt adhiberi) si verò diu alijs quoque à principio temporibus perseverauerit, adhibebis vinum album, in quo rosa, althea, & fenugræcum fuerit decoctū. si venter doluerit, obseruandum erit an alius sit adstricta, quæ si ita erit, clisteribus laxatorijs communibus laxabitur, vel si dolores fuerint tensui, cum oleis & decoctis resoluentibus, vt (exempli gratia) si accipiat, foliorum althæ, maluarum, mercurialis, betæ, fursurum triticeorum an. p.ij. sem. fenugræci lini an. vnc. iij, bulliant in duabus libris aquæ ad consumpt. tertiæ partis, postea accipe huius decocti lib. 1. olei dulcis cōmunis, vel eius loco olei violati vnc. iij, sacchari rubri vnc. ii. vbi vero tensio obseruatur cum dolore, in decocto addetur chamæmelum, anethum, semina feniculi, anisorum, linique & oleum chamæmelinum, vel anethinū, & si adhuc perseverauerit, addito electuario de hyera, ad semunciam. si vero dolor fuerit cum acrimonia, parabis clysterem ex lacte caprillo, vel ex hydromelle, vel ex cremore ptisanæ hordeacæ cum iure capitis castrati, addendo vel cassiæ, vel electuarij lenitiui 3. i. vel aliud simile, quo humores acres per aluum educantur. fomenta quoque super ventrem calida imponantur ex decocto chamæmilæ, althæ, maluarum, meliloti, fenugræci, aut (si status copia adfuerit) etiam foliorum rutæ. & hæc de doloribus in febribus, qui aliquando ad se magnitudine trahunt curationem.

De medicamentis, quæ faciunt ad somnum in febribus tollendum, ad rigorem, & frigiditatem, ad tussim, ad cibi fastidium, bulimon, appetitum caninum, sitim atque lingua asperitatem. Cap. VII.

DE somno, qui in febribus sepe cum molestia obseruatur, nunc agimus. Ipsum verò somnum Aristoteles sensus quodammodo immobilitatem & quasi vinculum esse voluit, cuius relaxatio & solutio sit vigilia. Galenus hanc animæ diffusionem facit, atque illum, quippè somnum, comprehensionem. Methodici præternaturalem somnum adstrictum affectum fecerunt, pressuramq; in cerebro esse

esse voluerunt, quod nimirum vel vapores vel humores inibi adstricti hunc affectum constituent; à qua sententia neque Peripatetici dissentire visi sunt, qui de somno disputantes dixerunt, ipsum esse sensitiue facultatis veluti imbecillitatem ab alimenti exhalatione factam, quippe calore innato (quem animam vocant) à copia vaporum ascendentium veluti refrigerato, atque consopito, seu presso. unde à cibis, & ab ebrietatibus somnos fieri profundos & diurnos, obseruamus. Humidum quidem exhalatione ad cerebrum subuectum, eiusque frigiditate (frigidioris enim temperamenti hoc viscus esse omnes receperunt) incrassatum vias & loca eiusdemprehendit, impeditque, quo minus calor ad extimas corporis partes, iisdem vijs veluti clausis, dimoueri queat. Quo adstrictus, ac veluti humiditate illa pressus, inibi consopitus, perinde atque immobilis manere cogitur, quoad eam humiditatem extenuarit, atque resolverit. Eodem itidem modo inquit Aristoteles somnum præternaturalem ab humoribus & vaporibus ad cerebrum sublati, in febribus concitari. hinc Galenus humiditatem somni propriam esse statuit, vigiliarumque siccitatem. frigiditatem verò fatuitatis potius atque insensibilitatis, veluti deliriorum causa propria calor itidem æstimatur. Veruntamen Galenus cum vigiliarum tres causas esse docuerit, scilicet, caliditatem, siccitatem, atque dolorem, frigiditatem ac humiditatem somni causam constituisse, haud dubium est. à quo Methodici non dissensisse visi sunt, somnum scilicet præternaturalem, vijs in cerebro ab humore densatis, pressuram facientes. Etenim frigiditatis proprium est densare. Quare aut à refrigeratione meatus cerebri densante, aut ab humiditate obstruente, aut ab vtraque causa cum somnus in febribus fiat, propterea in eius curatione, scilicet ad inducendam vigiliam, laxatorijs præditijs (quippe quæ sunt calida & humida) erit opus, atque quodis modo calorem innatum auferentibus (cum calore humidum digeratur, meatusque aperiantur) nempe exinde vijs cerebri, meatibusue laxatis & apertis. Ex quo amplos meatus habentes pauci somni, angustos atque exiles, prolixioris, & multi esse, Aristoteles scriptum reliquit. Cæterum his præmissis ad medicamenta nunc descendimus, quibus somnolenti homines ad vigiliam reuocantur. Itaque ad istud præstandum, complura vtilia sunt, primumque ex ijs erit, strepitus, clamorque magnus, acutusque olfactus, quippe ex acerrimo aceto, in quo semina nigellæ trita fuerint macerata aut thymus, vel pulegium, vel origanum decoctum sit. Quibus ni ad vigiliam egroti reuocentur, procuranda erunt sternutamenta, pluma, aut palea, aut folijs mari, vel ptarmicæ detritis, in naresque inditis, vel his non promouentibus sternutamentum, efficaciora indantur in nares, huiusmodi sunt, piper tenuissime tritum, aut sinapi, aut elleborus albus itidem tritus, aut staphydis agria aut aliud simile. Post hæc adhuc perseverante somno fronti, capitiq; pilis derafo oxyrrhodū in ex oleo irino, rutaceoque calido cum modico aceti, vel sinapi ex aceto albo leuigatum petia linea exceptum calidum imponendum erit, vel castoreum eodem modo ex oleo leuigatum, vel ex aceto albo; radix item peucedani trita vel assa fætida itidem ex calido aceto. Nonnulli rutam viridem contritam ex melle & nitri modico calidam imponunt. Eodem tempore frictiones dolorosæ moliendæ erunt, atque artuum ligaturæ itidem cum dolore. Dolor item qui fit euulsione pilorum barbæ, atque pudendorum valde est efficax ad excitandos à somno somnolentos. Ni his etiam à somno reuocentur, vtendum erit rubefacientibus atque vlcérantibus medicamentis, non solum in cruribus atque brachijs, at quinimo etiam in capite adhibitis. hæc parantur aut ex sinapi, aut ex euphorbio, aut ex allio, aut thapsia, aut clematide vrente, scilicet eius folijs tritis, aut ex radicibus ranunculi itidem tritis ex aceto scillino leuigatis. His addimus stillicidium ex aqua, in qua ebullierint radices iridis, vel acori, vel peucedoni, vel ciclamini, vel chamæmelum, ruta

*In lib. de somno
& vigilia.*

*In 3. de causis
pulsus cap.*

*In lib. de som. &
vig.*

atque serpillum. stillicidium ad suturam coronalem calidum ex alto decidat atque hisce medicamentis somnus depelleretur. Sed iam ad immodicam perfictionem atque rigorem, qui in febricitantibus fieri solet, veniamus cum plurimum molestiae febricitantibus esse soleat, scilicet in principiis accessionum, quo tempore calor intus retrahitur, extimaque corporis partes idcirco algent. In his ante accessionem egroti cooperiuntur calidissimis stragulis, sed prius aliquod decoctum ex discussorijs, cuiusmodi est, quod paratur ex calamintha chamedri, origano, pulegio atque ex similibus: perfricant vniuersum corpus, maximè verò dorsum, quod inungunt calidis oleis, pipere puluerizato, aut costo, aut ruta, aut pyretro, aut castoreo, aut alio simili medicamento calido puluerizato, ipsis in oleis calidis macerato vel decocto; oleum erit chamæmelinum, vel rutaceum, vel laurinum, vel irinum, vel his simile. Ad tussim verò quæ sepius vnâ cum accessionibus excitari solet, quæque plerunque fit à frigiditate in principio comprimente, aliquamque ad pectus faciente distillationem. hanc lenient omnia dulcia, cum intus assumpta, tum exterius; scilicet pectori adhibita, saccharum violatum atque rosatum ore contentum liquefcens descendensque solet tussim maximè lenire, radix item liquiritiæ contusa & in iuleb violato macerata si dentibus molle tractetur idem faciet. lambitium itidem vulgo dictum, erit ad id opportunum, quod accipiet (exempli gratia) syrupi acetosi, violati, deliquiritiæ, de farsa singulorum partes æquales, vel etiam simplex syrupus acetosus, vel de liquiritiæ sepius egroti ipsos lambentes plurimum iuuantur, quod leniat pectus, facili- tetque humorem ad extussendum. erunt itidem viiles inunctiones calidæ ex oleo amygdalino, dulci, butyro recenti, aut ex adipe gallinæo calido ad pectoris partes. hæc quidem tussim maximè lenire poterunt, in principio febris excitata, quæ postea à calore febrili in statu aucto solet resolui. Plures etiam cibi fastidium patiuntur, ut cibos ferè omnes abhorreant: quod symptoma plurimum negocij facit, ad vires manutenendas, plures deprehendimus mori potius voluisse, quam quicquam cibi vel potus degustare voluerint. Solet verò potissimum à duabus causis in febricitantibus dissolui appetentia ciborum, scilicet vel ab humoribus vitiosis, quos imbibit ventriculus, aut à virtutis imbecillitate plerunque caliditatem præternaturalem ventriculi subsecuta. Præstabit igitur in primis reuocare appetitum, ijs profecto cibis, quibus aliàs homines magna cum voluptate vescerantur, licet non hi haud planè boni succi sint, neutiquamque febris, atque ipsius causis conuenire videatur; de quo & Hippocrates dicebat: paulo post sed suauior cibus ac potus, meliori quidem at ingrato præferendus. Vnde in nonnullis appetitu ferè omnino destitutis, appetentia cæpisse visa est aut ab aliquo pisce vel saxatili vel marino, aut quandoque etiam à sarda salita degustata, idcirco que lactucam decoctam in acetarij, vel radices cichorei itidem decoctas, aut boraginem medici ferè omnes ægrotis ad excitandum appetitum concedere solent. & aliquibus caparos salitos decoctos, ex oleo, aceto saleque conditos, non par- cisque ferculum ex brassica, aut ex attriplice, aut ex lupulorum, aut ex maluarum asparagis conceditur. Aliquando ægroti appetitum excitarunt ab esu auicularum montanarum assatarum. maxime etiam faciunt succi acidi, austerique atque dulces ad cibos gustui gratos reddendos, in vsuque sunt malum aurantium, citrium, limonium, cytonium, atque granatum, horum profecto fructuum succis plurimum facit in cibis ad restituendum seu mouendum appetitum. fructus etiam decocti cum saccharo & exhibiti idem faciunt, cuiusmodi sunt varia pyrorum genera, poma quædam, & mala cytonia. dantur etiam cerasa acida saccharo condita. & vt summatim dicam, omnia quæcunque uel iucundo odore uel grato sapore sunt à stomacho maxime expetita. si his minime appetitus redeat, uomitus stomachus à prauis humoribus erit purgandus, uel clysteribus, uel aliquo etiam medicamento

medicamento (quod stomachus non abhorreat) aliud erit subducenda, omniumque maxime si antea ipsa fuerit adstricta. Aptum uero medicamentum erit (quod natura haud in multis abhorret) ius ex cimis brassicæ laxatorium, aut ius betæ uel mercurialis, cum oleo dulci, & sale copiosius epotum ante prandium, aut serum lactis caprilli ad libras, uel cum melle, uel cum saccharo epotum; cassiæ pulpa cum tamarindorum etiam pulpa in parua quantitate ante prandium, uel ante cenam, multis haud est ingrata, cuiusmodi erit si accipiet cassiæ nempe extractæ drachmas tres uel quatuor, pulpæ tamarindorum per cribrum extractæ drachmas duas: sunt etiam passulæ decoctæ in iure pulli uel in uino dulci, aut pruna damascena itidem in uino dulci decoctæ, cum multo saccharo assumptæ, ipsorumque uino dulci itidem epoto antequam alius cibus assumatur. Rhabarbarum ad semi drachmam aut ex uino epotum aut quouis alio modo assumptum erit medicamentum aptissimum. longe plura habent studiosi quibus pro istâ causa uti poterunt. Exterius etiam conuenient ad stomachum olcorum moderate calidorum inunctiones, cuiusmodi erit, chamæmelinum, de mentha, permixto amygdalino dulci. Quandoque febricitantes ingenti fame conficiantur, multos noui maximeque ex pueris qui cibis nunquam satiari (etsi multum accepissent) uidebantur, quæ passio non uidetur bulimus (qui affectus sit laxus, unde coguntur medici cibos pleniore exhibere, & qui non ita facile resoluuntur) sed pertinere ad appetitum caninum. Nam bulimum intelligunt affectum laxum, in quo assumptus cibus usque adeo facile à calore coquitur & digeritur, ut corpus maxime resoluatur, unde cibi illis pleniore, non ita facile alterabiles à medicis exhibebantur. At appetitus caninus (immodicam ciborum quantitatem, uel qualitatem quandam pro causa habens) medicamentis incidentibus deterforijsque opus habebit, atque postea uomitum cientibus, quippè laxatorijs. huiusmodi sunt dulcia, pinguis, & omnia alia ex largiore oleo præparata. si his non cesserit affectus, fassamenta omnia erunt aptissima, quippè, quæ crassum humorem detergendo stomachum purgabunt, à quo his appetitus uitari solet. ut ad se consilium curationis etiam trahat. In febribus aliquando fouetur, ut ait Galenus) à caliditate & siccitate partium internarum, aliquando à præsentia calidorum humorum, scilicet biliosorum, aut à phlegmone erysipelaceo. utcumque sit, hic affectus adstrictus est. quandoque uero habet etiam laxum affectum coniunctum, nimirum ubi ab intensissimo calore nimium in corporibus humiditas dissoluitur, ut in febribus synochis, ardentibusque maxime æstuosis, in quibus frigidam aquæ potionem conuenire, aliàs à nobis etiam ex Methodicorum placitis demonstratum est. itaque ad consuetam sitim in febribus extinguendam, aut compescendam. conuenit aqua dulcis actu, temperate calida, aut saltem tepida, similiterque ex aquis stillatarijs, eque omnes, quæ ex herbis potestate frigidis proliciuntur, actu tamen quæ (ut dictum est) calidæ exhibentur. actu uero frigidæ nedum sitim (ea excepta, quæ habet etiam laxum affectum coniunctum, scilicet ubi præ ingenti caloris actu humiditas corporis partium solidarum immoderate dissoluatur, in quibus sanè frigidæ magis quàm calidæ sitim restringere aptæ sunt) compescunt, at quinimo eam actuali frigiditate meatus densestante calorē uel humorē ipsam fouentē, quo minus exhalet, & resoluatur prohibēdo, augebunt. Itaque portiones actu temperate calidæ esse debebunt, & humidæ, quæ humidum habent pingue (quia partibus diu inest, longiusque durat, quam aptiores. hinc iura pinguis ex carne uel vitulina, uel hœdina uel ex gallina cœcis pullis paruis, sine sale parata aptissima sunt, ut sitim compescant. Nonnulli exhibent, ut etiam meminimus, aquam coctam hordei ex saccharo cum modico acido

Paul. in 2. libro
cap. 52.

Cc vel

In lib. 2. cap. 54.

vel citri, vel limonis, vel aceti (vnde apud antiquos oxicratum fuit in usu) scilicet ad penetrationem. Alij miscent aquę iuleb rosatum vel violatum, aut conseruas aliquas (cuiusmodi est quod saccharum rosatum, vel violatum uel boraginatum, vocant) maceratas in aqua & postea colant & exhibent. Aegyptij, Arabesq; parant ad sitim restinguendam ex aqua Nili fluminis, saccharo & modico succi limonis potum gustui iucundissimum, quem sarbet appellant. in malignis febribus pestilentibusque fructus berberis maturos siccatos in aqua macerant per plures horas, mox aquam percolant, additoque saccharo in ea quantitate, qua aciditas berberorum maximè refringatur, seruant ad potum. Nos in ijs locis aliquando febre vexati pestilente, quantum suauitatis iucunditatisque, habeat huiusmodi potus, summa cum voluptate degustauimus. Nonnulli ad sitim demulcendam in ore tenent saccharum candidum vel rosatum, vel violatum, alij radicem glizyriæ recentem, alij folia lactucæ, alij semina lactucę deuorant, siue melius lac ex ipsis expressum, ex aliqua aqua stillatitia aut ex simplicis fontana bibunt. alij semina cucumeris ad sitim demulcendam ore continent. Paulus commendat pilulam in ore contentam, quæ paratur ex seminum cucumeris domestici 3. viij. tragaganthę, 3. iij, ex tragagantha albumine oui recentis dissoluta feminibusque tritis simul permistis, pilulæ parantur, quæ in umbra siccantur. Archigenes salem Indicum, (quo nomine saccharum nostrum intelligit) ore detentum, atque fabæ magnitudine deuoratum commendauit. eadem ferè faciunt ad linguam siccam & squalidam, quam humectabimus aut hydreleo ex oleo dulcissimo, vel aqua tepida in qua decoctum sit semen lini, vel cytoniorum, vel altheæ, vel maluę, vel radices itidem altheæ. mox abluta lingua, sæpius detergenda erit panno lineo aspero, vel cochleari argento. Aurelianus ait linguam spongia aqua calida imbuta esse abstergendam & humectandam. Celsus ex penicillo è carpto aqua calida imbuta fouet linguam, mox vngit melle, & rosaceo oleo. in usu est apud iuniores sæpius linguam illiniri mucagine à seminibus cytoniorum, altheæ, aut psyllij maceratis in aqua dulci, expressa. sed age medicamenta alia prosequamur, quæ faciunt ad reliquos adstrictos affectus primo ab icterico calore principium facientes.

*De medicamentis ad ictericum calorem, ad inquietudinem,
ad nauseam, ad singultum, ad aluum atque ad
urinam adstrictum. Cap. VIII.*

IN febribus corpora egrotantium sæpe calore flauo, & aliquando nigro vitiantur, quem affectum alij morbum regium, alij icterum, & alij arcuatum appellant: fit verò hæc passio ubi bilis aut melancholicus humor sanguini mixtus in cutem erumpit, ipsamque suo colore inficit. Erumpit verò aliquando, cum non aut recipiatur in propria vasa, aut cum per proprios ductus viasue commode non expurgatur, quod aut vijs ab humoribus obstructis, aut propter aliquam vel inflammationem, vel tumorem in hepate, vel in liene constitutum, fieri solet. Aliquando autem in febribus natura critice noxium humorem ad curam expellente efficitur, qui à priore distinguitur, quoniam in critica icteritia urinae non sunt ictericorum modo coloratæ, croceo quippè colore tingentes, neque feces albæ deijciuntur, neque hypochondria tensa sunt. De quo affectu agimus nunc, qui etsi critice in corporibus fiat, tamen cum vel propter crassitiem vel lentorem biliosi humoris diu duret, neque citò resoluatur, videtur quadantenus ad ipsius curationem medicum mouere. de illo, qui fit ex causa morbifica alius

agemus

agemus, nunc de illius curatione agentes, dicimus, laxantia per exterius maxime conuenire, quæ internos meatus rarefaciant, humorem extenuent, detergant, sudoremque moueant: prouocato enim sudore planè in cute color ictericus digeritur. Oculis conueniunt fotus ex aqua temperate calida, vel simplici, vel in qua ebullierit chamæmelum, vel althææ folia, vel radix, vel semen lini, & fœnugræci. balneæ aquæ dulcis calida erunt aptissima; addimus nos sudorifica omnia tum interna tum maximè externa, præsertim si sudor calore humido moueatur. hoc quidem præsidio hic affectus planè, citoque finitur. Aliquando febricitantes inquieti & anxij redduntur vsque adeo, vt ipsis medici succurrere debeant; si id fiat, quod ab æstuoso vel à maligno calore nimium spiritus resoluantur, virtusque ita collabatur vt passio laxa fiat, & idoneis cibus illis erit occurrendum, & quandoque concedendo vinum ogligophoron odoratum, ni adfuerint, quæ prohibeant. hinc medici vsum aliquando in ipsis refrigerantium meatusque densantium laudarunt. de his verò paulo post, cum de syncopes curatione sermonem instituerimus, agemus. nunc ad eam inquietationem, quæ adstrictus est affectus, nimirum quæ à læso stomacho aut à cibus, aut ab humore os eius tenente fit, etenim quandoque cibus intempestiuus, aut tardius assumptus inquietationem facit, cui occurrimus cibum idoneum debito tempore exhibentes, vel si quam par sit multus exhibitus cum faciat affectum, minuendus erit. vbi verò ab humore os stomachi vexante fiat, cuius symptomatis signum erit nausea, vomitus medicamentis laxatorijs scilicet decocto althææ, fœnugræci ex aqua dulci parato copiose exhibito actu calido seu tepido mouendus erit. ad id etiam iura parui pulli gallinacei aquosi maxime conuenient, vel ex carne hædina aut vitulina parata. Clysteres etiam erunt vtilis, quibus venter moueatur, aut cassia, cum tamarindo ad geminas drachmas assumpta cum saccharo idem præstabit, aut syrupus rosaceus soluens ad geminam vnciam. Quibus etiam medicamentis nauseabundi vti debebunt. singultus quoque, qui adstrictus itidem est affectus, quippe, qui vel ab humoris copia vel molesta qualitate fit, iisdem medicamentis tollitur, scilicet si fieri potest, vt vomitu humor expurgetur, hoc erit ex præcipuis præsidijs ad hunc affectum tollendum. decocta item ex aqua in qua malua, aut althæa, fucus ebullierint, erunt vtilia, vel his vtiliora iura pingua gallinarum paruorum vel carnis hædina, vel vitulina absque sale æstimanda erunt; aliquando etiam hydrelæm calidum ex oleo dulci amygdalino plurimum conducit epotum. Ad aluum verò adstrictam conuenient iura pingua tum carniū tum piscium, non minus decoctum ex passulis, prunis, sebestenis, maluarum folijs, mercurialis, betæ, & similia. aut geminæ drachmæ vel tres floris cassiæ cum saccharo candido vel cum pulpa tamarindorum ad drachmas itidem duas cum saccharo. non inius vtile erit serum lactis ad libras tres cum cochleare mellis, vel cum syrupi rosati laxatiui duabus vncijs; clysteres cæteris alijs præsidijs laxatorijs meritò præferuntur, quod nedum stomachum offendant, at quinimo ipsum vel etiam ab humoribus grauatum subleuent. ad hoc sunt accommodatissimi, qui parantur ex decocto maluarum, althææ, betæ, mercurialis, fœnugræci, ad libram, & ex oleo dulci communi, aut amygdalino, vel chamæmelino ad vncias quatuor, ex saccharoque rubro vel ex melle ad vnc. ii. cum sale trito ad geminas drachmas: his addimus balanos (vulgus vocat suppositoria) quæ verò ex ipsis ad hunc vsum conuenient, sunt radix betæ vel althææ vel maluæ, vel cucumeris syluestris sub cineribus incalescens, oleo illita cum modico salis, atque indita: vel conficiuntur ex melle cocto cum sale, vel nitro. quod si efficaciores desiderentur, poterit permisceri melli modicum laxatorij purgantis, vt (exempli gratia) si acceperimus mellis vnc. ij, salis 3. i. trochiscorum alhandal vel scamoni, vel elaterij, vel agarici, vel centauri minoris puluerizati,

vel turpeti, vel hermodactiloni, vel similibus scrup. ij. Ad suppressam vero urinam utimur internis atque externis medicamentis. ex internis datur aqua radicum eryngij stillatitia, vel fabarum, vel radicum anonidis ad uncias quatuor, aut ex vino albo dantur semina erysimi ad geminas drachmas, tenuissime erita. longe plura in quarto libro ad hoc propositum facientia scripsimus, atque in xi scripturi sumus. Ex internis sunt balnea aquae dulcis temperate calidae, in qua ebullierit malua, althea, chamamelum, perdicium. vel fons ex iisdem parati, atque inferius scilicet pubi, totoque abdomini adhibiti: inunctiones ex oleo amygdalino dulci, irino, lilino, atque omnium maxime chamamelino, & ex eo quod ex scorpionibus paratur, maxime usui erunt. frigunt nonnulli in fartagine ex oleo chamamelino, vel amygdalino dulci folia perdicij, vel flores chamameli, & calidos imponunt. Non spernendus erit quoque usus lactis seminum melonis, cucumeris, altheae, maluarum, atque portulacae, hoc enim lac solet mouere urinam. sed qui plura desiderant, ad vndecimum librum remittimus. Quandoque urina cum ardore & mordicatione exit, summa profecto cum egrotantiu molestia, cui medebitur decoctum maluarum vel altheae, vel fructuum solani vel carij calidum ad uncias quatuor ante cibum potum cum saccharo candido, uel decoctum glyzirizae recentis cum saccharo candido dabitur. si vero exhibetur flos cassiae catharticae (Abissinae vocatae, nimirum eius, quae corticem rubrum habet, haec enim ceteris ad hunc affectum praeferrunt merito debet) ad unciam cum semidrachma succi glyzirizae, & saccharo candido, plurimum commodi illis afferemus. At his symptomatis febrium consideratis, quae genere adstrictorum affectuum comprehenduntur, restat, ut illorum quoque symptomata & cognoscamus, & tollamus, quae ad laxum referuntur.

De medicamentis, ad vigiliam, ad sincopen, atque ad haemorrhagiam sanguinis. Cap. IX.

DE vigilia praeternaturali in febricitantibus compefcenda nunc quoque agimus, quam in primis, cum somno soporive, qui adstrictus affectus est, sit contraria, merito laxum affectum esse dicemus, neque hoc profecto iniuria, esse videatur & a dolore, & a calore concitari, non tamen perseverat, nisi capitis humidum plurimum absumatur, unde medici omnes dixerunt, vigiliarum siccitatem, atque somni humiditatem esse propriam, quasi hic ab humiditate, & vigilia a siccitate semper fiat. Itaque medicamenta ad somnum excitandum adstricti generis esse oportebit. Cuiusmodi sunt potestate frigida, mentus densantia & repletia. actu tamen tepida adhibenda erunt, nimirum, ut a calore citius actuentur, intusque vehantur. De internis vero, quae ad conciliandum somnum per os assumuntur, sunt aquae stillatae lactucae, solani, portulacae, funci, aizoi, & similibus, quae dantur actu moderate calidae ab uncias duabus ad uncias quatuor. sunt etiam emulsiones seminum, melonis, cucumeris, cucurbitae, portulacae, lactucae, endiviae, sed omnium maxime seminum papaverum alborum. hoc medicamentum est admodum familiare, exhibetur lac ex aqua hordeacea aut ex iure pulli aquoso ad uncias quatuor, a cena post horam, vel paulo post. efficacius erit, si ex aqua lactucae vel solani lac seminum papaverum alborum exhibeatur. Aegyptij & Arabes fuere in usu medicamentorum somniferorum admodum audaces, siquidem dabant per os opium erui magnitudine quantitate vel per se solum a cena, vel ex aqua lactucae. alij myrrham ex eadem aqua, ad fabae magnitudinem, dissolutam exhibent. Alij hoc compositum habuerunt satis familiare, scilicet, quod accipit, meconij 3. i. styracis, myrrhæ an. itidem 3. i. ex melle massam conficiunt, dantque trium cruorum magnitudinem.

rudinem dormituris. Verum enim verò ab horum usu, modo necessitas summa non urgeat, abstinendum erit, quoniam, ut recte Aurelianus animadvertit, ex horum quidem usu homines vigilēs facile ad lethargicum somnum deducuntur. Vnde mitiorum usus erit perpetuo obseruandus, nimirum quo ad somnum naturalem ægroti reducantur. Ex externis accommodatissimum erit aquæ dulcis fluuiatilis tepidæ ex alto cadentis ad futuram coronalem stillicidium. hoc solo præsidio scimus multos vigilēs in somnum naturalem fuisse restitutos. ad dimis vulgo oxyrrhodina vocata, quæ parantur ex aquis vel succis portulacæ, rosarum, lactucæ, fenci, semperuiui, solani, & similibus. & ex oleis, vel rosaceo, vel violaceo, vel nenupharino, vel ex seminibus papauerum alborum, cum modico aceti, vel succi citri vel limonis ad penetrationem. (exempli gratia) parabitur oxyrrhodinum, ex aquæ rosacæ; succi lactucæ an. vnc. i. olei rosati ꝑnc. ii. aceti albi unc. 5. Misce, & tepidum fronti, & temporibus linea petia excipuleone uocato in oleo nenupharino dissoluto, tepido. hoc erit etiam ualde uti-
le. Accipe olei de sem. papauer. alborum unc. 15. unguenti populeonis unc. i. ouorum albumina duo ex aqua prius conquassata & despumata, lactis muliebris unc. 5. Misce & tepidum fronti, & temporibus adhibeto. sonus aquæ ex alto cadentis, atque illius murmur somnum conciliare solet. lotiones item ad pedes post cænam erunt utiles ex aqua dulci tepida, in qua chamæmelum, lactucæ folia, uitis germina, uel capita papauer. alborum ebullierint: si insuper eadem hora propinaueris lac feminum papauer. alborum ex aqua lactucæ (uti nuper dictum est) efficacius, atque tutius somnum procurabis. Verum aliquando uigilia est morbus adstrictus, utpotè cum à sanguine, vel à bile in capite uel comitem habebit delirium, quo adstrictus esse morbus dignoscetur. unde ad eam tollendam sanguinis uacuatio à cruribus scarificatis, uel ab hæmorrhoidibus adhibitis hirudinibus, aut dorso & collo adhibitis cucurbitulis cum scarificatione, & tandem etiam sanguine à uenis capitis euacuato, scilicet à uenis post aures ap-
positis hyrudinibus, aut à uena frontis, sed de hac ipsa in postremo libro agemus. At ad sincopen nunc accedimus, quæ omnium consensu est preceps virium om-
nium lapsus præsertimque uitalium, τοῦ ζωοῦς est leue animi deliquit, λιποθυμία, & λιποθυμία, matas & grauius, non tamen quod ad sudorem usque accedat, hoc enim syncopes est proprium, atque etiam refrigeratio. siquidem in ijs, qui syncopen tenentur, nullus ferè pulsus, atque respiratio apparet, omnisque sensus & morus sublatas est, in facie pallor, extrema argent, & sudant, seu madent, in ipsisque ipsissima mortis imago conspicitur. Fit uerò hic affectus eo toto immo-
deratus profluente in quo uires subsistunt, uel sit calor innatus insitusque, uel humor primogenius solidarum partium cordis itaque à quocunque calidum innatum, humoremque substantificum primigenium uel dissipante exolventeque syncope causam habebit. lipothymiam dicunt fieri, ubi spiritus uitales quocun-
que modo, uel dissipatione, uel suffocatione, uel corruptione, uel alteratione (ut aiunt) plurimum exhalant, atque deficiunt; sincopen uero, ubi etiam natuum humidum à solidis partibus (facultate usque adeo extincta, ut partes proprium humidum continere nequeant) immoderatus apertis meatibus effluat: unde extremæ partes, ferè extinctæ aut retractæ calore, argent, extinctæque partium solidarum facultate centrice, humido profluente, sudant, madentue. Quis uerò erit, qui syncopen haud laxum morbum esse fateatur? Neque est, quod innu-
tur, tamen natura essentiaue istius affectus tota laxa est, à qua præsidia adstrin-
gentia, densantia seu cohibentia dicta maxime indicantur, nimirum ut prohi-
beatur,

Gal. 1. ad Glau.
cap. 14.

beatut, quo minus totus calor nativus exhalet, atque profluat, simulque & calidum innatum. Vnde frigida aqua asperguntur syncope detenti. nares ipsorum comprehenduntur, ipsisque naribus odorata offerunt, ut acetum rosarum, aqua stillatitia rosarum, myrtus, atque alij odores roborantes, vinum aromaticum olfactu recreat vires, si verò aperte hunc affectum subsecutum esse profluuium vel sanguinis vel excrementorum cognoscatur, cohibere illas fluxiones simul debemus. præterea vinculis dolorosis deligamus artus, perficamus asperis pannis, aliquando vinum odoratum cum aqua concedimus, vel bucellam pannis in eo tinctam offerimus, vel eandem succo granatorum acidorum imbutam si immodica inedia præcesserit. dandum & vinum erit (modo non sit quod prohibeat, scilicet, aut vehemens adsit capitis dolor, aut viscus fuerit aliquid inflammatum, aut mentem turbans aliquis affectus, vel febris ardens adprime maligna sit) & iuscula pingua pullorum gallinaceorum copiosius erunt offerenda, vel cremor prisanæ, vel hydromeli. Macellarius Campi sancti Petri cum in quadragesima hebdomada sancta duos integros dies ieiunasset, in syncopen exitialem incidit, ad quem accersitus, cum os clausum dentibus teneret, instrumento ferro ore adaptato, cum nihil aliud adesset, paulatim vinum aromaticum deglutendum dabatur, & mox ius pulli gallinacei, quod cum multis vicibus copiosum illi fuisset exhibitum, confertim vomitu excitato vomuit complura, quæ omnino & calore & substantia viscum Damascenum æmulabantur, quo statim conualuit. itaque primo incipiente syncope, frigida aspergenda, præsertim si immodicum sanguinis vel excrementorum profluuium sequatur, aut caloris æstus, aut longiorem moram in calido balneo, vel ex immodica vel ira, vel gaudio vel risu fiat. odorata erunt offerenda, nares tractandæ, & postea artus deligandi, fricandique erunt etiam asperis pannis, ad hoc, ut calor retractus attrahatur, si enim suapte natura fortis sit intus roboratus ad extimas erumpit, si debilis verò sit, unde timor sit, ne extinguatur, frictionibus, & ligaturis & huiusmodi alijs erit attrahendus ad extimas partes. At de horum affectuum curatione alias accuratius tractabimus.

*De profluio sanguinis, de sudore, de vomitu, ventrisque fluxu
atque de urina immoderatus profluente, cohibendis. Cap. X.*

SI sanguis profluat vel ex naribus, vel ex ore, vel ex vesica, vel ex ventre vel ex hæmorrhoidibus, vel denique ex utero, videndum erit, si critice exeat, vel symptomatice: critice ipsum emanare cognoscimus, ubi iam concocto morbo apparuerit, scilicet iam conspectis signis coctionis in vrinis atque in alijs excrementis, à quo febris aut omnino tollitur, aut maxima ex parte, symptomaticæ levantur, quam (licet immodica videatur sanguinis euacuatio) egrotante facile ferunt. Nos alias in nobismetipsis sanguinis hæmorrhagiam ex ore in qua ultra quinque libras sanguinis profluxerat, criticam fuisse febremque quartanam, quæ multos menses perdurauerat, iudicasse, eo argumento cognouimus, quoniam facile eam tulimus, atque molestissima siti, à qua antea semper exarsimus, fuimus liberati, vnàque & febris postea ex toto sublata fuerit. itaque si critica fluxio sit, erit permittenda, quinimo si imperfecta videatur, eam nos augere oportebit prædijis laxatorijs, scilicet, aut lauacris, aut balneis, aut suffitibus laxatorijs. Vbi verò sanguis immoderatus emanauerit, in morbo crudo, à quo neque morbus alleviatur, ægerrimeque ægrotus eam vacationem, tulerit, ne in syncopen corpus

corpus delabatur, statim medicamentis adstrictorijs fluxio erit cohibenda. extrema valide ligantur, aqua frigida cum aceto misto aspergatur frons & tota facies, fronti temporibusque densantia emplastra adhibeantur, cataplasmata scilicet ex bolo armenio, vel ex sanguine draconis, vel ex gypso, & ex albumine oui, vel cum succo plâtaginis, equiseti, rubi, mali granaci, aut cum similibus alijs. de his verò singulis morbis profluëtibz laxisue posterius accurate acturi sumus, scilicet posteaquam curationem singulorum omnium morborum adstrictorum absoluerimus. Pauca ad hæc eadem symptomata nobis hic dixisse sat erit, quando ibi ex professo de iisdem accuratius denuo acturi simus. Eodem itidem modo immoderati sudores, maximeque non ex natura, sed ex vi morbi erumpentes, adstrictorijs opus habent. Quomodo verò & sudores & aliæ singulæ excretiones criticæ, idest, iuuantes, deprehendantur à symptomaticis distinctæ, nos in libris de prælagenda vita & morte ægotantium abhinc annos plures euulgatis, satis congrue tradidimus. Itaque ad sudores cohibendos, cutis meatus (vt & Gal. docet) erunt adstringendi. In ipsis itaque erunt leuanda operimenta, aereque frigidogroti erunt recreandi, somnus multus hoc negotium iuuabit, puluereque rerum adstringentium scilicet myrti, rosarum, equiseti, corticum granatorum, & similibz corpus aspergatur, vel facies posca frigida itidem aspergenda, vel frigida aqua. cibus siccusque humidus sit oportet, & vinum nigrum adstringens si morbus ipsum permittat. Ad vomitum verò assiduum, ex quo sæpius egroti cibum vllum continere nequeunt, iisdem adstringentibus cum per os deuoratis, tum exterius stomacho admotis vtendum erit. quæ ex simplicibus erunt fomenta ex vino nigro austero spongia excepta atque apposita & maxime si vinum fuerit alteratū, gallis tritis vel acacia orientali, vel hypocistide, vel balauftio, vel rosis, vel abūnthio, vel similibz alijs. cataplasmatibus modo apposita efficax est pulpa cytonij, in aceto decocta, cum puluere acaciæ, balauftiorum, mastiches, vel gummi Arabici dabitur et per os mica panis tosta, vino nigro austero imbuta, vel ex vino granatorum, vel ex succo cytoniorum. iuuabit itidem efficaciter, si acaciæ orientalis, vel hypocistidis, vel mespili immaturi siccati puluerizati, vel myrtylorum drachma trita ex vino ante cibum per aliquot horas exhibeatur. Quomodo verò venter laxus & profluens cohibeatur, & vrinæ profluuium itidem tollatur, posterius (vt dictum est) docebimus. Ad aluum cohibendam eadem vtilia erunt, quæ & vomitum cohibere firmareq; apta nata sunt, externa toti ventri admovebuntur, clysteres adstringentes ex decocto foliorum, vel florum, vel succi acaciæ Egyptiæ, vel rubi, vel balauftiorum, vel gallarum, vel nucum cypressi, aut equiseti, aut prunorum syluestrium, vel aliorum similibz adstringentium, & ex succis conueniet succus plantaginis, vel equiseti, vel menthæ, vel similibz. & ex oleis, rosaceum omphacinum, myrtinum atque melinum. Ad vrinam verò profluentem firmandam sudor copiosus ad diuertendam materiam à vesica erit maxime opportunus: præterea, præter epithemata, cataplasmataque & vnguenta cum refrigerantia tum adstringentia, maxime opportunus erit vsus aquæ ferratæ, atque illius in qua ebullierint folia plantaginis, solani, equiseti, rubi, poligoni, & fructus adstringentes, cuiusmodi sunt rhibes, oxiacanthæ, pruna item syluestria, pyra syluestria, mespilus saronia sicca, setoniaque immaturus & similes alij fructus adstringentes.

In lib. 7. cap. 2.
In 1. ad Glanc.
cap. 14.

De dolore

De dolore oris ventriculi, quem cardiagliam Græci vocant, quod symptoma solet esse familiare in febribus biliosis intermittentibus, potissimumq; in tertianis atque semitertianis. Caput XI.

Solet in febribus tertianis, ac semitertianis vocatis familiaris dolor in ore ventriculi excitari, vel angor quidam cum anxietate, nausea, & vomitu bilioforum acrium excrementorum; à quo ægroti subleuantur. & plerunque fit, ut accessiones hoc symptomate inuadant, & nunquam finiantur, nisi multa copia eorundem acrium bilioforum excrementorum fuerit per vomitum excreta & quandoque etiam per ventrem. Quo apparet hunc affectum (quem cardiagliam Græci appellarunt) cum cholera vocata passione maximè conuenire. de quo affectu accuratius agemus in ultimo libro in capite de cholera. Fit cardiaglia (ut dictū est) familiaris in febribus tertianis & semitertianis, quæ in æstiuis calidioribus vagantur. Quarum proprium hoc symptoma esse videtur, quod nimirum humores febrem facientes ad stomachum è venoso genere confluant, atque criticam excretionem faciant, febrisque accessionem finiant. De hoc affectu pauca hic obiter perstrinximus, quod accuratius à nobis agendum sit in ultimo libro istius operis, in quo de morborum mixtorum ex laxo & ex adstricto curatione sermonem instituemus. Hoc vnum dicemus, hunc affectum maiori ex parte esse adstrictum, licet aliquando simul etiam in ipso laxa passio ita vrgeat, ut & in magnos angores & fastidia, & in sincopen etiam exitialem non raro ægroti labantur. Omnes quidem medici principio laxatorijs vtuntur, vomitorijsque præsertim, ut vomitiones faciliuntur. Vnde alij exhibent aquam simplicem calidam, aut hordeaceam, aut cum althea, vel fenugreco decoctam; aliquando modicum vel aceti vel syrupi acetosi permiscentes. Alij ius pulli parui sine sale cum syrupo acetoso, & alij hydrelæum calidum, alijque oleum dulce calidum vel amygdalinum propinant, exterius etiam ad cardiogmum compescendum inungunt os ventriculi oleo amygdalino, aut chamæmelino, aut rofaceo calido. & plerique stomachum laxari, quam adstringi oportere ad facilitandam humoris excretionem merito existimarunt.

Finis Libri Sexti.

PROSPER

PROSPERI ALPINI
MAROSTICENSIS
DE MEDICINA METHODICA
LIBER SEPTIMVS.

De phlegmonis internis adstrictorum morborum genere comprehensio esse agendum, & primum partes corporis, quæ solent eo morbo tentari, in medium afferuntur. Cap. I.



X morbis adstrictis, post febres, phlegmonæ succedunt tractandæ, cum ipsas etiam adstrictos affectus esse neminem lateat. Ab internis verò exordiemur, de quibus in hoc libro agemus, & postea de externis. Sed priusquam singularum partium inflammationum curationem tractemus, quædam vniuersalia primum considerabimus, maximè ad inflammationum, phlegmonumue notitiâ facientia. primū (quod plurimum ad propositum nostrum nostrumque ad institutum faciet) nos particulatim omnium partium inflammationum notitiam medicinæ studiosis trademus. Quam profecto cognitionem pauci vel nulli hactenus exacte tradidisse visi sunt, præsertimque earum, quæ in partibus sensus experitibus fieri solent. nulli (vt animaduertimus) de his exacte scripserunt. Præstabit tamen prius quam rem hanc parcius complectamur, vt in primis patet omnes nostri corporis quæ inflammari solent, probè cognoscamus: & postea, quid sit phlegmone, quorūplex sit, & à quibus causis oboriatur, dicamus. atque terrio de signis, quibus interna viscera inflammata nobis innotescunt, accuratius agamus. Quibus præmissis, de singularum inflammationum curatione sermonem habebimus. Nunc ad partes corporis cognoscendas accedamus, quæ phlegmonis deprehendi, & vexari solent. Quarum, vt à capite exordiamur, prima erit cerebrum, eiusque membranæ, quæ sæpius inflammationibus peruaduntur, cuiusmodi est phrenitis, & lethargus; aurium quoque internæ partes & oris maximeq; glandulæ siue tonsillæ vocatæ, sæpe phlegmone vexari solent, non minus quam gula, guttur, cordis pericardium, pulmones, pleura membrana, musculi intercostales dicti, diaphragma, stomachus, eiusque os, pancreas, mesenterium, seu meserem, & mesocolon, omentum siue epiploon, peritonæum, hepar, lien, vena porta, vena caua, & reliquæ venæ, & arteriæ; intestina quoque, quorum ileon vocatum exitiali phlegmoni est obnoxium; uasa vretera, renes, vesica, atq; uterus sæpe itidem phlegmone uexari solent. Phlegmonum verò quædam proprijs nominibus uocantur, ut phrenitis, lethargus; angina, pleuritis; peripneumonia: quædam à partibus inflammationis dicuntur, ut aurium inflammatio, faucium, uulæ, tonsillarum, æsophagidiaphragmatis, musculorum intercostalium, pleuræ membranæ. (unde Græcis pleuritis) stomachi, hepatis atque aliarum nuperime dictarum partium. sed hisce propolitis, nunc ad ipsarum inflammationum cognitionem descendamus. Itaque in primis quid sit phlegmone inflammatione

Dd

matione dicemus, quotuplicisque sit differentiæ, tertio ipsarum generationis notitiam complectemur, atque demum de ijs dignoscendis accurate agemus.

Quid phlegmone sit, & quibus differentijs interstinguatur, quomodoque generetur. Cap. II.

*Gal in 1. prog.
com. 27.
In 1. ad Glauc.
cap. 15.*

*Galen in lib. 13.
meth. med. c. 1.
Galen. in 2. ad
Glauc. cap. 1.*

*Gal. in de diffi-
cult. resp. cap. 5.*

*Galen. 13. meth.
cap. 2.
cap. 9.*

*In li de iniqua-
li intemp. cap. 3.*

EX affectibus nostri corporis, quem Græci φλεγμονην, Latini inflammatio-
nem appellarunt, esse affectum calidum & siccum, quod ubi uexantur, ueluti
peruri, succendi, ignisque ab antiquioribus medicis proditum sit non est, medi-
corum qui ignoret. Phlegmonem autem (inquit Galenus) id est inflammatio-
nes, à ueteribus uocabantur, quæ sunt ueluti phlogoseis, id est inflamina uel in-
tensiones: à iunioribus autem non omnes, neque enim herpetas, neque erysipelatas
neque tale aliquid inflammationibus annumerant, sed uni tantum affectui ex cali-
dis, qui fit cum tumore duro, atque dolore pulsatili, hoc nomen accommodant.
ex quibus per inflammationem, duplicem affectum antiquos intellexisse constat,
scilicet unum calidum & siccum morbum absque ullo humore concitatum, quem
Græci φλογωσεν appellarunt, qui nihil aliud erit, quam simplex intemperies
igneæ, qua partes corporis ueluti peruri, atque igniri uidentur: atque alterum esse
eundem affectum cum humoris præsentia, quem proprie Græci phlegmonem
merito dixerunt, huncque ab altero quippe à phlogosi distingui, quod cum tu-
more, doloreque pulsatorio fiat: atque hæc est prima inflammationis differentia,
secundum quam, hanc quidem humidam, hanc uero siccam esse contingit, humi-
dam quidem, quæ ex calida fluxione membrum occupante contingit: siccam ue-
rò, quando nullo humore influente calor naturalis ignescit. Hanc etiam ueluti
alicuius partis quandam particularem febrem esse deprehenditur, morbusque
est plane simplex, atque immaterialis. Phlegmone uero & ipsa calidus quidem
affectus est, cum tumore atque dolore, aliquando pulsatorio, non tamen semper,
uel ipsa tumor est, calidus, dolorosus. Hæ uero phlegmones, quod ex humoris
fluxione fiant, varijs quoque ex humorum varietate differentijs mutuo interstin-
guuntur, quando aliæ ex simplici puroque sanguine fiant; quæ idcirco proprie
sunt, & simpliciter phlegmonæ dicuntur, ab alijs sanguineæ itidem ab humore
vocatæ: aliæ biliosæ, ut uera cum phrenitis, tum pleuritis est: aliæque ut herpe-
tes, erysipelata. Quædam uero ex sanguine impense calido & crasso fiunt, quas
carbunculos medici appellant. quædam uero non ex simplici sanguine, at alijs
humoribus mixto generantur. & phlegmonæ vocantur ab humore, qui sanguini
mixtus fuerit, unde si ex sanguine cum bilis mixtione inflammatio excutitur,
phlegmone, siue inflammatio erysipelatodes dicitur, & quæ ex pituitæ mixtione
oedematodes. Itaque phlegmonæ omnes ita à iunioribus medicis vocatæ (quan-
do, ut dictum est, inflammationem phlogosin Græcis dictam, non Hippocra-
tes solum, sed omnes ferè alij, qui ante Erasistratum fuerunt, phlegmonem no-
minarint) calidi tumores sunt, cum calore præternaturali, & dolore, & quando-
que etiam cum rubore, quod in externis facile comprehenditur. Rubescit uero
ubi ex sanguine uel simplici, uel impense calido & crasso fit. flauescit in erysipe-
late & phlegmone erysipelatode; nigrescit, si ex sanguine permixto melancholico
humori; & albescit, si ex pituita, ut est phlegmone oedematodes. Omnis uero
phlegmone ex humoris fluxione generatur, quæ fluxio fit ad partes corporis im-
becilliores, debilioresue, ex partibus robustioribus humorem demandantibus,
scilicet partibus uel ab humoris qualitate molesta aut à quantitate ad protruden-
dum humorem concitatis. Quomodo uero phlegmone ab eo confluxu humoris
fiat, hisce uerbis Galenus nobis exprestit, dicens: Quippe calida fluxio ubi in
musculum

musculum procubuit, primum maiores arteriæ venæque opplentur ac distenduntur, ab ijs minores, atque ita res procedit donec ad minimas sit peruentum. In ijs ubi ualenter impacta fluxio est, nec amplius contineri potest, partim eius per ipsarum ora, partim per tunicas colatum foras transmittitur, tum verò spacia ipsa vacua, quæ inter prima sunt corpora, fluxione implentur. sic omnia ex humore omnique ex parte incalescunt, ac perfunduntur. ea sunt, nerui, ligamenta, membra, caro ipsa: Antequam hæc arteriæ & venæ, quæ scilicet & primæ, & præter cætera vario dolore afficiuntur. Quippè interius à fluxione, tum excalescunt, tum distenduntur ac diuelluntur. Exterius non modo excalescunt, sed etiam premuntur, ac degrauantur. Sanguine igitur optimo, si de vera phlegmone loquamur (ait iridem Galenus) ac mediocrem crassitudinem habente ad particulam aliquam vniuersim fluente, atque ob multitudinem conculcato, vehemens dolor arripit hominem nisi membrum sensum omnino hebetem habuerit: pulsusque in profundo molestus accidit, tendique omnia, ac contundi membrum apparet, & vehementem calorem persentit, adeo, ut comburi videatur, & refrigerari desideret. talisque rubor per summa viget, qualis ex balneis aduenit, aut ex igne aut quouis alio modo calefactis. Atque hæc est phlegmonum generatio. Variæ verò sunt, ex vario humore, vel simplici vel mixto, tum ex varijs partibus, quæ inflammantur. hæcenus quid phlegmone sit, ostendimus, quoduplex sit, atque quomodo in qualibet parte corporis generatur, nunc superest, ut de ipsius cognitione agamus.

In 2. libro ad
Glaucum. cap. 1.

De phlegmonum cognitione in communi, & primum de phlogosis interna cognoscenda signis. Cap. III.

Cum dixerimus phlegmonum nomine duo deprehendi, quippè flammeum affectum, calidum nempe & siccum simplicissimum absque ulla præsentia humoris quem Græci φλογώσιν appellarunt, atque alterum affectum sanè calidum cum tumore. Quo nomine nos comprehendere eos omnes affectus volumus qui sunt à fluxione humorum, vel suapte natura calidorum, cuiusmodi est vera phlegmone, erysipelas, herpes & similes alij. vel etsi natura frigidi sint, qui putredine vel calidorum humorum permixtione incalescunt. De harum igitur phlegmonum cognitione acturi, primo signa proponemus quibus phlogoses internæ nobis innotescant. deinceps, quibus signis nos calidos tumores, qui veræ phlegmonæ sunt, deprehendamus: tertio quomodo internos itidem tumores, quos cunque & abscessus cognoscere possimus, accurate perscrutabimur. Quod igitur ad primum attinet, nimirum, ut phlogosim in corpore adesse cognoscamus, signa huiusce siccæ phlegmones accurate & proponere & considerare debebimus. Quæ si accendatur in partibus corporis sensu præditis, hæc profectò erunt: scilicet in parte inflammata aderit summum caloris incendium, siue calor intensissimus erit, unà cum dolore, ab ijs non dissimile, quos igne usti sentiunt. febrisque accendetur ardens continua, equalis, colliquans, planè ei, quam patiuntur igne usti, similis. si uiscus internum, quod similem phlegmonem patitur, sit nobile, breui moriuntur, si ignobile & à principibus remotum, diu uiuunt, sed ad tabem deducuntur. Accedit etiam, quod si affecta pars ex principibus sit, perpetuo, ubi uehemens sit inflammatio, aut totum corpus aut saltem extimæ partes refrigerantur, diuque frigida manent. Itaque si ex internis partibus caua iecoris pars phlogosim (exempli gratia) patiatur, necessario aderit intensa caliditas primo in dextro hypochondrio iuxta hepatis regionem, quæ postea etiam uentriculo communicabitur, aderit etiam dolor circa dextrum hypochondrium sub

ad 2 costis

*In lib. de ineq-
temperie.*

*In 6 epid. sect. 7.
cap. 2. & 3.*

*Gal in 2. de loc.
affect. cap. 7.*

*Gal. in 2. de cri-
st. cap. 10.*

*Galen. 2. de loc.
affect. cap. 7.*

*Gal. in 2. de loc.
affect. cap. 5.*

*In lib. 4. de loc.
affect. cap. 8.*

costis præsertim spurij, acutus absque ullo tumore sed tra-ctu temporis hypochon-
drium tenditur. & febris ardens accedet cum siti inextinguibili, & si inflamma-
tio sit vehemens, aderit itidem magnus caloris æstus, atque frigiditas in extre-
mis partibus. Itaque hæc signis haud iniuria, interna inflammatio nobis signi-
ficabitur. Cæterum si in aliqua parte ex ijs quæ aut nullum sensum, vel ipsum
maximè hebetem habent, cuiusmodi sunt pulmones, cerebri substantia, pancreas
mesereon, mesocolon, epiploon, siue omentum, & similes partes, phlogosis exci-
tabitur, nullus vel maximè hebes sensus in ea parte & caloris & doloris perci-
pietur, tamen febris accedet lenta hecticis similis, quæ corpora colliquantur & con-
tabescunt. & colliquamenta cum in fecibus tum in urinis apparent, quod signum
sanè fiet, atque obseruabitur ex inflammatis partibus etiam sensibilibus non prin-
cipibus, si diu inflammatio durauerit. sed transeamus ad phlegmonem, quæ
non sola est ignea intemperies, sed habet humorem coniunctum, quem Galenus
statuit esse inæqualem intemperiem cum affluxu humoris; unde necessario hæc
cum partis tumore est, atque dolore seu cum tristi quadam sensatione: tumores
dolorosos phlegmonum esse proprios ex Hippocrate Galenus tradidit. sed age
de signis, ad eas deprehendendas agamus. In partibus externis facile cognosca-
tur, cum partibus inflammatis necessario contingat, ut rubescant (-loquimur
de vera phlegmone quæ ex puro sanguine fit) tendantur, renitentur, intumescant
& doleant. Ita ut præter phlogosim partes inflammata & dolorem & tumorem
necessario habere debeant. Harum atque aliarum etiam cuiuslibet generis in vi-
sceribus ipsorumque partibus concitatarum, haud facilis erit cognitio, omniumque
maximè illarum quæ in partibus aut hebetem sensum aut nullum habentibus
fiunt. Nos verò plurimum laborabimus, ut eas proprijs signis interno scamus.
Itaque, ut rem ipsam aggrediamur, in partibus internis phlegmone obsessis, aut
dolor sanè manifestus, qui in sensu præditis percipitur, aut aliquis saltem obscu-
rus, & vix apparens, qui aliquando tactu, parte inflammata compressa, depre-
henditur. Quod ad ipsum dolorem pertinet, nimirum in partibus sensu præditis,
constat varias dolorum species ex varijs partibus excitari ac deprehendi. Nam-
que si phlegmone arterias notatu dignas opprimat, aut partem in qua sint plu-
res arteriæ, sitque notatu digna inflammatio, dolor cum pulsu sentietur, quem
merito pulsatorium omnes appellant, nisi phlegmone transierit ad suppuratio-
nem, quando in parte etiam suppurationem habente dolor pulsatorius fiat. si ve-
rò membranas phlegmone deprehenderit, dolor si ab humore acuto, punctorius,
& si à puro sanguine distendens erit, etiam inflammati nervi, arteriæ atque vene
dolorem per longitudinem tensionum patiuntur. dolor aliquando deprehenditur
veluti palo fixus, qualis in vteribus atque in renibus apparet. verum enim-
verò huiusmodi dolores, si inflammatio levis sit, leues; si fortis, fortes sentientur.
præsertimque in partibus maxime sensibilibus, uti est os ventriculi. Obscuros ve-
rò nonnunquam phlegmonæ licet sint vehementes in partibus hebetem sensum
habentibus concitare solent. Quorum alij graues sunt, cuiusmodi existunt qui
pulmones opprimunt, hepar, renes, adenes, lienem, cutem, membranamque cuti
substratam. Pulmones nunquam dolore vehementi cruciantur, verum quandam
grauitatis sensum, & aliquando extensionem quandam vel ad os pectoris vel ad
spinam provenientem ægotantes sentire, Galenus tradidit. Aliquando enim si
substantia ipsorum inflammationem patiatur, membrana eos circumuoluens
grauatur atque distenditur. eodem modo & hepatis carnosa substantia, lienis,
renum, adenumque phlegmone grauata fit dolor grauis cum distensione quadam,
si verò horum viscerum, præsertimque hepatis, vasa, vel tunica inflammetur,
sentiunt dolores acutos. Cæterum ex ijs partibus inflammatis satis aperte dolo-
res, qui oboriuntur, deprehendi circumscribere possunt, at alijs partibus nullo
sensu

sensu aut obscurissimo præditis phlegmone obsessis, etiam notatu digna non nisi magna cum difficultate deprehendi possunt. Atque hinc fit, ut provincia in hisce partibus (quas alias diximus esse pancreas, epiploon siue omentum, mesenterium, mesocolum partes inter musculos ventris interiacentes) phlegmonas, tumores, atque abscessus cognoscendi sit difficillima. Quo medicos alioquin eruditissimos, sepius nullam de interna phlegmone, quæ tamen quampiam prædictarum partium tenebat, suspicionem habentes, illa postea ab erumpente vel pure vel sanguine deprehensa, deceptos fuisse, haud mirum est. Ex quibus plerisque creditum est, internas phlegmonas, abscessusque in pancrea, mesenterio, mesocolo, & omento neutiquam deprehendi posse. Verum si horum affectuum cognitio quæpiam haberi poterit, ab his quidem & non ab alijs signis assequemur, quod nimirum (licet aperte neque dolor neque tumor usquam in corpore sentiantur conspicuus) ægroti quendam grauem sensum, aut angustiam, aut pondus in ventre vel in hypochondrijs sentire animaduertant, quem molestum sensum longe manifestius sensu tactus percipiunt & animaduertunt, si digitis accurate totus venter comprimat, non tamen admodum valide, at leuiter quidem, sensumque ac sensum venter erit comprimendus: præter hoc aderit febris continua, non admodum vehemens, quæ initio horroribus inuasit, & quæ etiam plærung; horrores inordinatos habet, præsertimque, si fluxio renouetur, aut affectus ad suppurationem transeat. adde pulsus inæquales veluti ferrantes, non tamen multum duros animaduerti; respiratio verò quadantenus inæqualis atque impedita erit. At de his nunc obiter, quando de singulis nunc longe accuratior à nobis sermo sit futurus. Itaque ex præmissis constat phlegmonas internas cognosci primo ex doloribus, aut saltem à quodam sensu in parte inflammata molesto, vel grauitatis, vel distensionis vel angustię, qui aliquando non nisi viscerum accurata compressionem deprehenditur. Secundum signum erit in aliqua parte ventris durities, quæ digiti compressu maxime percipitur, de qua auctor Coacorum præfagiorum dixit: Durities circa ventrem cum dolore in febribus horrificis, ægroti cibos auersante, & alio parum soluta, siquidem non expurgantur, ad suppurationem veniunt. Tertium signum ex rigore vel ex horrore assumitur. Phlegmone quidem deprehensi principio rigent, aut horrent, aut refrigerantur, nimirum humore acri aut salso, aut acido à venis protruso sensibiles partes lædente, quo mirum non est, si cum horroribus inordinatis febres quoque accedant. Cuius sanè signi rationem Desiderius Iacotius Medicus olim eruditissimus in Coacorum præfagiorum commentarijs perbelle ita expressit, dicens: Horrificas autem febres Hippocrates vocat non intermittentes, sed symptomaticas, & phlegmonum interiorum proprias. Quibus horror duobus modis superuenire consuevit, vno propter exacerbationem, quam habent, & interdum typum à varia putredine humoris, cuius pars in venis continetur, pars extra venas iam collecta est, & intra abscessum. Vnde Hippoc. in lib. de vict. ratione agens, meminit frigoris pedum. Altero ratione ipsius phlegmones, idque tripliciter, initio quidem fluxionis ad interiora, quæ habitum corporis refrigerat, & inæqualis spirituum calorisque natui ad vilcera contractionis causa est. deinde concepto iam abscessu ad suppurationem tendente: quo tempore suppurans vapor per morsum rigorem concitat, aut ad suppurandum congregatus calor in reliquis membris horrorem parit. Postremo sanie effusa, & membranas vellicante. ex quo Hippocrates effecit, horrorem, qui sine ratione inuadit vnà cum febre, inflammationis interioris notam esse, & suppurationis. Hæc Iacotius: quibus sanè comprehenditur, quomodo rigor atque horror solent esse nota interioris phlegmones. Pulsus quoque inæqualis, vulgo ferrans & ferrinus ab inæqualitate cum quadam duritie dictus, aliquid vibrationis præseferens, phlegmones interioris indicium confirmabit. Respiratio

itidem

In lib. 3. sect. 2.
tex 34.

Hipp. in 1. epid.
1. tex. 23.

Gal. de pulsib. ad
Tyr. cap. 11.

itidem in omnibus inflammationibus difficilis obseruatur. frequens enim spiritus in ijs semper est, & magnus etiam (nisi dolor vrgeat, teneatq; quampiam ex partibus respirationi seruiētib; tunc enim paruus & creber fit.) Vbi verò phlegmone fuerit, vel in pancrea, vel in mesenteræo, vel in omento vel in adenibus, respiratio quidem cum angustia erit & crebra & non parua. hisce omnibus signis additur febris quoque continua, quasdam exacerbationes habens, at non semper, quoniam nisi humoris ad partem inflammata fluxio renouetur, neq; ad suppurationem inflammatio venerit, nullus rigor vel horror, ab initio, ad finem vsque obseruabitur. atque hæc de phlegmonum cognitione in communi nobis sufficiant, nunc singularum particularem & noticiam & curationem dicemus.

De medicamentis ad phlegmonas internas, & primo de illarum, quæ phlogoses seu inflamina dicuntur, curatione. Cap. IV.

*In lib. 13. meth.
med. cap.*

PHlegmonas simplices, quæ in sola caliditate siccitateque partem veluti perurēte, inflammanteue constitutæ sunt, in corporibus concitari ex Hippocrate ac ex alijs antiquis medicis à nobis nuper demonstratum est, hancque inflammationis speciem Græcos phlogosim appellauisse. Verumenimvero, huiusmodi inflammationem rarò exquisitam (nimirum quæ intemperies simplex calida siccaque sit, nullo humoris confluxu accedente) obseruari solet, & tantummodo per initia. loquor de ijs, quæ effatu dignæ sunt. Etenim in his singulis cum pars inflammata & vehementer doleat, & vehementer incaleat, diu absq; humoris fluxione esse non poterit, nam, vt & Galenus docuit, calor atque dolor sunt causæ præcipuæ phlegmonum materialium. siquidem ex dolore atque ex calore humores ad partem inflammata attrahuntur. vnde phlogosis exquisita si magna vehemensue sit, diu exquisita manere non poterit, nam ex dolore caloreque sanguine attracto tumorosa phlegmone euadet. si verò non magna sit, vel si magna, partes sensu hebetes, vel non sentientes occupet, poterit quidem exquisita & simplex seruari, cum sublato partis sensu humoris fluxio non sit futura. Phlogosis, si quampiam ex nobilibus partibus occupat, vehemensque sit, profectò morbus erit & acutissimus, & maximè periculosus. Ad quem quidem affectum (quod & ipse morbus adstrictus sit magnus & pro curatione laxatoria præsidia indicabit magna) conueniet quamprimum sanguinis euacuatio tantumquam magnum laxatorium, aut vena secta, aut scarificatis cruribus, aut adhibitis cum incisione cucurbitulis, antequam verò medici eam moliantur, alius clystere mollitorio erit laxanda. & sanguinis copia ex viribus, atque ex morbi magnitudine metienda erit. per os conuenient aquæ stillatitiæ ex herbis facultate frigidis, actu tamen calidæ exhibitæ. Dabitur decoctum paratum in aqua ex folijs maluæ, altheæ, violæ, endiuie atque ex seminibus itidem maluæ, altheæ, portulacæ, melonis, endiuie & similibus. Nisi febris vehemens sit poterit per os exhiberi actu calidū lac asininū, aut equinū aut deniq; caprinum, camelinū, si haberi poterit, omnium erit maximè ad hoc negocium accomodatum, dabitur ad vncias quatuor calidum. Balnea aquæ dulcis calidæ erunt vtilia. extimis partibus, si iuxta ipsas subsit phlogosis, vtiliter adhibebuntur fomenta itidem ex decocto altheæ, maluarum, funi, sænugræci, hordei, temperate quidem calida. Epithemata ex simplici aqua tepida, vel ex alterata nuper dictis simplicibus medicamentis. Victus ratio erit humida, potestateque non calefaciens, vt prisana hordeacea cum lacte seminum melonis & saccharo candido. aut lac ipsum seminum maluarum

maluarum, althææ, melonis, cucumeris, portulacæ cum modico panis triti dissoluti, saccharoque candido. Potus erit aqua hordeacea, vel stillatitia, cichoreæ, ex folijs vel endiuicis, vel boraginis cum modico sacchari, vel iulep, vel syrupi violati, clysteres, nisi aluus sponte laxa sit, saltem alternis diebus mollitorij erunt iniiciendi. At ad phlogoses cum tumore, persanandas declinemus. quæ cum plures sint, scilicet, cerebri, cuiusmodi est phrenitis, lethargus, aurium, gulæ, & gutturis, stomachi, hepatis, lienis, intestinorum præsertimque ilei vocati, venarum atque arteriarum effarum dignarum, renum, vesicæ, vteri; pleuræ membranæ & musculorum intercostalium, vt pleuritis, pulmonum peripneumonitis dicta, diaphragmatis, cordisque pericardij: nunc de ijs agamus, quæ cerebrum seu caput occupant.

De phrenitidis curatione. Cap. V.

Am ad phlegmonas accedimus persanandas, quas, cum tumore etiam fiant, merito inter morbos adstrictos adnumeramus. In quibus tractandis, ab ijs, quæ capitis partes vexant, exordiri libuit. Harum verò præcipuæ sunt, quæ cerebrum, ipsiusque membranas occupant, cuiusmodi est phrenitis, lethargus, & phlegmone cerebri, ex Paulo, atque Demelmaoi Ægyptiorum. Quarum quidem nunc medica præsidia tractabimus, à phrenitide exordientes; quam omnes affectum esse intelligunt, in quo *φρένα*, idest, mentem læsam deprehendunt. Aurelianus putat phrenitim dictam fuisse à difficultate mentis, vt dysuria à difficultate urinæ. Galenus ait: *μαίνεσθαι* siquidem, idest insanire omnes homines dicunt eos, qui desipiunt citra febrem; *φρενιτίζειν* verò, qui cum febre id patiuntur. Quod verò in febris vehementis vigore accidit, appellant & *παράκοιλα*, & *παράχλησιν*, & *παράληρησαι*, & *παράφρονήσαι*: Phrenitim verò non appellant, nisi febriat eger & continuè deliret; Quo merito plerique Dogmaticorum definiunt hunc affectum, quod sit delirium perpetuum cum febre assidua. Erophylus, esse vehementem delirationem cum febre desinentem in breuem interitum tradidit. & Aurelianus inquit esse celerem mentis alienationem cum febre acuta, atque manuum vano errore, vt aliquid suis digitis phrenitici atrectare videantur, quod Græci *Crocysimon*, siue carphologiam vocant, & paruo pulsu acenso, siue crebro. Plures quidem notæ ad phrenitidem veram cognoscendam, quæ, vt aiunt omnes, cerebro primario affectu læso oboritur, à medicis animaduertuntur, quibus & cognoscitur, & ab ijs quæ aliunde ab infernis partibus excitantur, distinguitur. Inter has verò (vt dictum est) præcipuæ sunt, delirij, febrisque continuitas. Itaq; omnium medicorum sententia in phrenitide febris est assidua, sed id proprij habere videtur, quod in partibus extimis non ita acuta & evidens deprehenditur. Delirium verò magnum est quandoque ad læsam imaginationem, quandoque ad memoriam, quandoque ad discursum, & nonnunquã ad hæc omnes facultates læsas pertinet, quod & quandoque cum risu, cantu & similibus fit, & quandoque (vt ait Hippocrates) cum studio seu contentione, & nonnunquam cum effreni, ferocique operatione. Plerunque solet in phreniticis obseruari manuum gesticulatio, floccorumque & festucarum collectio, quæ deliramenta Aurelianus vocat carphologiam & Crocidysimon. Vnde auctor libri medici vocati Galeno attributi dicebat: Phrenitidis notæ sunt infania vehemens, temeraria manuum gesticulatio, floccorum, & festucarum collectio & febris acuta. pulsus in ijs est paruus, creber, atque durus, facies rubra, itemque oculi, & calidi, respiratio magna, hypochondria haud in principio tenduntur, sed postea, quibus distinguitur ab illa amentia, quæ septo transuerso (phrenem

Gal in 1. proreth.
4.
In 1. lib. oxenum.
In 1. proreth.
com. 1.

C. Astr. 1. oxen.
cap. 3.

Gal in 5. de loc.
affect cap. 4.
In 6 aphor. 53.

(phrenem Græci vocant) læso oboritur, in qua neque facies, neque oculi incallescunt; neque rubescunt; & respiratio est inæqualis, statimque morbi principio hypochondria tensa apparent. Urinæ solent quandoque coloratae & quandoque tenues & decolores observari: plerumque verò in principio in ipsis suspensum veluti in circulum elatum videri solet, quod & Aurelianus animadvertit; atque hisce notis cuique phrenitis innotescet. Dogmatici dicunt hunc affectum excitari à cerebri, eiusque involucri (quas membranas Græci meningas appellant) phlegmone, aut ex sanguine, aut ex bile flava, aut ex vsta effecta. Quo Hippocrates merito dixerat: Desipientias quasdam esse cum risu, scilicet quæ à sanguine, & quasdam cum studio, quippe à bile, & quasdam, ut expressit Galenus, cum temeritate, ab eadem retorrída bile obortas. Aurelianus inter Methodicos magni nominis medicus phrenitim à strictura fieri, quam postea tumoris nomine expressit. Quam sententiam ab omnibus quidem Methodicis confirmatum iri, haud fore dubitandum putamus, cum omnes phlegmonæ ad morbum adstrictum referantur. Quo non sine magno errore Aurelianus in 1. libro oxeon affirmasse, phrenitim fieri quandoque à solutione, credidimus. ita is habet: Nos verò aliam dicimus esse ex strictura, aliam ex complexione stricturæ atque solutionis. quod postea quoque sæpius confirmavit. perinde ac si dixerit, phrenitim aliam esse morbum adstrictum, atque aliam laxum. Quæ opinio plane à veritate abhorret, si quidem verum sit, omnem phrenitim, fieri ex phlegmone in cerebro & in membranis, nullamque ab evacuatione. Neque est, quod dicat: At si adiuncta fuerit stricturæ solutio, ut aut venter fluens aut sudores esse videantur, quoniam phrenitis nunquam ex aliqua evacuatione, licet immoderata sit, vires plurimum resoluens, fieri potest, namque nullus etiam moderatius resoluatur, phreniticus (etsi possit quidem delirare) esse poterit, cum necessario ad hunc affectum faciendum humor requiratur tumor, atque obstructionem faciens, ut ipse Aurelianus non negavit. quem affectum vocat stricturam corpulentam atque calidam. Non negamus tamen phrenitidis, quæ est morbus adstrictus, posse coniungi morbum laxum, cuiusmodi sunt sudores affluuii, fluores ventris & similes alij affectus. Non tamen hi phreniticam alienationem faciunt. Cognitis huiusce morbi causis, præstabit, antequam ad medicamenta, quibus phrenitici sanantur, declinemus, nos prænovisse, quales phrenitides sint sanabiles, & quales curationem non admittant. Tamen si phrenitis omnis, quod princeps sedes cerebri sit affecta, exitialis habeatur. Hippocrates, quæ cum risu fiunt, securiores fecit. Gal. verò in commento dixit, nullam desipientiam secunda esse, sed quæ cum risu sit esse minus periculosa. Minus malum est, si delirium non vehemens sit, & ægroti dormiant, à somnoque in peius non abeant, longeq; melius si à somno minus delirent & quietiores reddantur, si hæmorrhagia copiosa in die decretorio apparuerit, vel sudor copiosus, præcipue si ex capite multus & calidus fluxerit, sudante simul reliquo corpore. his enim evacuationibus phreniticis aliquando iudicari Galenus tradidit. Phrenitis verò contrario modo se habens summopere formidanda, & plerumque lethalis erit, quippe illa, in qua delirium præterquam est continuum, etiam vehemens itidem sit, & omnium maximè effrene atq; ferinum si fuerit, cum assiduis vigilijs, vel si somnum habeant vehementiusque eos vexat. At non solum ferinum est exitiale sed augeatur quod obscurum est & blandum videtur, ut auctor prorrheticorum expressit. & Galenus in commento dixit, hæc phrenitides esse summe exitiales, & fieri aut quia statim habent coniunctam comam, de quibus Hippocrates in epidemijs ait: Nullus phreniticorum vehementer insanivit, veluti in alijs usu venit. sed alia quadam veteruola ad somnum inclinatione capite grauati peribant. aut quia virtus

In 1. oxeon c. 9.
Cap. 15.

Cap. 7.
Cap. 9.

In cap. 9.

Cap. 9.

Gal. in 1. progn.
24.
In 6. aphor. 53.

In 3. de crisib.
cap. 3.

Hipp. in 2. aph.
2.
In 1. prorrh. 33.
In 3. epid. sect. 3.
tex. 45.

Virtus summe languet, & quasi hecticam desipientiam Galenus vocandam existimavit: illæ desipientiæ etiam in principio, atque hæc postea apparent. phrenitidis verò generationem ita expressit: Phrenitide igitur ipsa ex bilioso succo generationem habente, cum is in cerebro decubuerit, principio quidem qualitate ipsius nondum toti cerebri corpori permista, confusaque, tumultuose fiunt desipientiæ. procedente verò tempore simile quippiam contrahitur lanis, quæ à tinctoribus appellatis tincturam accipiunt. Nempe & hæc vix eluibiles redduntur, non secus, quam quæ proprium ab initio colorem habent. Talis igitur cerebri veluti tinctura desipientiam hecticam habet, atque ob id affectio horum, ut febrium hecticarum, prava est, quas quidem cum incipiunt constitui, vix solui, exquisitè verò constitutas, absolutasque solui non amplius posse demonstrauimus. Vtroque modo facta exitialis est, quo recte dicebat auctor prorrheticorum: Tremula, obscura, blandæque & contrectabiles desipientiæ valde phreneticæ. Vbi verò phrenitici maxime inquieti sunt, anxij, iactabundique, plurimum est timendum, non minus quoque periculi esse intelligemus, ubi vrinae albæ & perspicuæ erunt, albæque itidem feces si excernantur. De illis Hippocrates scripsit: Quibus vrinae albæ perspicuæ, malæ, præsertim si in phreniticis appareant. & Galenus dixit: Nullum vidi phreniticum, in quo talis vrina apparuisset, seruatum. De deiectionibus verò albis, itidem iudicium fieri oportet. Quod auctor prorrheticorum ita expressit: phreniticis alba deiectio mala est. cum quibus excrementis rigor si apparuerit, erit pessimus, atque ab ipso sanguinis è naribus stillæ exitium prænunciant, non minus quam faciant sudores, alui fluores & omnes aliæ vacuationes, præsertimque si & ipsæ haud bonæ fuerint. Accedit manuum gesticulatio, de qua et Hippocrates ait: Qui in febre acuta, aut in phrenitide, aut pulmonia, aut capitis dolore, manus ob os fert, aut frustra venatur muscas, aut colligit festucas, aut de veste euellit pilos, aut de pariete stipulas carpit, id omne malum, exitialeque est. Si verò in phreniticis, postea vel tremores, vel conuulsiones apparuerint, ægrotos certo morituros prædicemus, videntur enim hæc symptomata esse exitialium phrenitidum propria. De tremoribus in prorrheticis ita scriptum est: Phrenitica vehementer tremencia finiuntur. Galenus verò ait: Non autem phrenitici omnes tremorem incurrunt, sed qui deterime habent. & de conuulsionibus Galenus itidem dixit: succedit maxime exitiali phrenitidi, nec sanatum quempiam ita conuulsorum aut ipse vidi, aut alium narrantem audiui. Quare & singulus ob id, ut Aurelianus etiam notauit, erunt in phreniticis pessimi. Vnum aliud Aurelianus addidit, eam phrenitidem esse lethalem, quæ in febricitantibus post primum diatrium fit, eaque præsertim ratione quod tunc vires prædebilitas vexet. At his præcognitis, opportunum erit ad huius phlegmones curationem accedere. In qua primum viuendi ratio instituatur, quæ erit, ut a groti collocentur in aere quidem temperatè calido & humido, lucido, non obscuro, quod talis aer conducat ad omnes adstrictos affectus, atque hunc aerem laudauit inter Dogmaticos Asclepiades medicus, decumbant præterea in lectulo molli, pluresque sint ad illorum curam, sin minus fieri potest, arcte ligentur ad cubilis partes, somnū procurent, hilares quoad fieri potest, quietique maneant. Quo non paucis visum fuit, phreniticos non harmonia atque musica (ut aliquibus videbatur) reuocari posse: iram, atque exandescentiā fugiant. Cibus sit actu calidus & humidus, tenuis, paucus, bis in die datus. cuiusmodi erit cremor prisanæ, panis item in iure tenui aquosoque coctus, vel lac seminum melonis, cucumeris, papauerum alborum, cum modico panis parato: potus sit aqua ex hordeo decocta cum saccharo, vel stillatitia actu tepida; à vino omni planè abstinentum. si aluius adstricta sit, clysteribus mollitorijs laxetur, scilicet ijs, qui parantur ex decocto maluarum, althææ, violarum, ex oleo vel dulci communi, vel

Et violaceo,

1. prorrh. tex. 33

in lib. 4. aphor. tex. 72.

Gal. in 1. prorrh. com. 13.

In 1. prognosticorum tex. 23.

1. prorrh. tex. 9. in comm. 16.

In lib. 13. meth. med. cap. 8.

C. Aurel. lib. 1.
exom. cap. 10.

violaceo, melle rosaceo, atque modico salis, vel sint ex cremore ptisanæ hordeaceæ, oleo atque saccharo & modico salis: quæ alio emollita statim ita indicante morbi adstricti magnitudine atque viribus permittentibus, secta vena iecoraria primum, & mox cephalica, mittatur ea copia sanguinis, quam vires permittent, quæ euacuatio statim in principio facienda erit. Vnde Aurelianus merito dixit faciendam intra diatrictum aut in ipso diatricto. Egyptij maximè proficuum agnoscunt esse sanguinis copiosam euacuationem, quæ fit cruribus scarificatis, eo modo, quem nos in libris de medicina Egyptiorum aliàs docuimus. Non pauci sunt qui sanguifugis hæmorrhoidibus apposis sanguinem euacuant, post hæc communes sanguinis vacuationes, ita magnitudine morbi suadente, existenteque virium robore, aliæ ad capitis partes (capite prius raso) particulares sanguinis euacuationes cum ab antiquis tum à recentioribus medicis commendantur, ut capitis partes tumentes magis laxentur. Vnde hirudines sæpius ad venas retro aures positas adhibent, idque semel vel bis in die, modicum sanguinis euacuando. summa cum utilitate secta vena frontis sanguis mittitur. Aurelianus capiti quatuor cucurbitulas cum modica flamma adhibendas censuit, à quibus si pars erubuerit, erit leuiter scarificanda, modiceque sanguis detrahendus. Quas etiam adhibebat cum scarificatione (morbo indicante maius laxamentum) præcordijs, pubi, coxendicibus, atque alijs ex infernis partibus, verum in tempore, quo sint adhibendæ, deceptus est, qui postea & non in principio adhibendas consuluerit, cum principio ad reuellendum huiusmodi præsidia hæc vsui veniant, & postea, quæ à parte affecta euacuant. his præmissis euacuationibus, capiti apponende sunt spongiæ ex aqua calida expresse, & aliquando ex oleo dulci calido, quo partes souendæ erunt; frictiones ad totum corpus cum inunctione conueniunt, ad strictum enim corpus laxant. At perseverante phrenitico affectu, si fieri potest, vtendum erit stillicidio bis in die ex aqua dulci temperata spacio vnius horæ. Oxyrrhodina temperata, actu calida capiti apposita ex oleo dulci & modico aceti ad penetrationem, iuuant. sed actu frigida improbantur, cum adstrictum augeant, digestionemque humoris impédiant, flammeumque calorem intus cohibeant, augeantque non iniuria affectionem adstrictam. Dogmatici plura medicamenta adhibebunt ex herbarum succis, & aquis, cuiusmodi est aizoi, polygoni, portulacæ nymphææ, lactucæ & similia, oleisque & vnguentis potestate frigidis, quæ non sine errore actu frigida nonnulli adhibere solent, si actu calida adhibeantur, minus malum est, sed vsus assiduus frigidarum facit phrenitim in lethargum, qui maius malum est, mutat. Quare præstat cum Methodicis medicis uti laxantibus, ut humores stricturam facientes exhalent, digeranturque. Itaque (vt dictum est) stillicidium ad futuram carnalem ex dulci aqua modice calida utilissimum erit. quosdam vidimus solo hoc præsidio prudentes euasisse. fomenta quoque ex aqua, in qua malua, althea, fenugræcum & similia ebullierint, spongia excepta & adhibita moderate calida, erunt vtilia, item ex oleo dulci amygdalino calido apposita. Iuuabunt ouium, vel castratorum pulmones statim ex animali extracti, & calidi capiti impositi, item pulli gallinacei medio dissecti, omniumque maximè columbi eodem modo capiti adhibiti. etenim calor strictum digerendum, atque ad eas partes adstrictas laxandas. longe plura medicamenta scio ab alijs inuenta; sed hæc à nobis proposita, tunc phreniticos qui sanari queunt, pristinae valetudini restituere, apta erunt.

De medi-

*De medicamentis ad alias phlegmonas cerebri, sed præfer-
tim ad eam quam Ægyptij Demelmaoi appel-
lant. Caput. VI.*

Cerebrum phlegmone vexatum. sæpe, ut aliqui veterum medicorum cogno-
uerunt ita intumescit, ut capitis futura distendantur, dolorque eos vexat
maximus, diuturnus, angor, rubor multus in facie, cum tumore molli, oculi hū-
emittit, atque caput inturgescit. Quandoque etiam cerebrum erysipelate ve-
xari deprehensum est, in ijs caput vniuersum dolore vexatur, adeo ut flammis vri-
videatur, os siccescit, valde sitiunt, facies tamen subpallida atque frigida est.
Ad hos omnes præmissis clystere mollitorio, ex oleo violato, saccharo, vel melle
rosaceo, & ex decocto maluarum, violarum, mercurialisque parato, sanguis mit-
tendus erit primo ex vena, modo plenitudo adsit, vel ex cephalica, & postea secta
vena frontis, vtile erit etiam adimere sanguinem cucurbitulis cum scarificatione
capitis partibus adhibitis, collo & spatulis. simili modo non spernenda erit san-
guinis euacuatio sanguifugis apposis hēmorrhoidibus. Quibus præmissis va-
cuationibus, omnia tentanda erunt capitalia medicamenta, quæ ad phrenitum à
nobis in altero capite præscripta fuerunt. Huic phlegmoni capitis similis videtur
esse morbus, qui singulis fere annis Ægypti populos campsinis ventis spiranti-
bus in prima estate diuexat, aliquando non minorem stragem faciens, quam si
magna pestilentia esset, hoc enim affectu, quem Demelmaoi Ægyptij appellant,
innumeri repente eodem tempore moriuntur, Nosque ipsum in magna Cayri
ciuitate epidemice anno 1583. Mense Maio, grassantem obseruauimus, innume-
ri enim tunc temporis per vniuersam ciuitatem quasi repentina morte moriebantur.
In ijs præcedit capitis dolor cum vigilia per aliquot dies ante non admodū
grauis & postea in altero angulorum oculorum interno exilis quidam tumor ru-
bens efflorescens apparet, quasi exinde erysipelas sit futurum, qui tumor paulo-
post, spacio quippe duarum aut trium horarum ad plus intro recurrit, atque eua-
nescit: à quo fere continuò homines obmutescunt, atque manibus delira facien-
tes apoplecticorum modo extinguuntur. Hoc genus morbi excitari ab humore
præ insigni putredine quasi veneno exitiissimo reddito, apud omnes medicos
Ægyptios constat. Huiusmodi verò excellens putredo ab aeris (permultos dies
ventis ex meridie summe calidis, quos campsinos vocant, spirantibus) immodi-
co estu sit, atque etiam quia humores in Ægyptiorum corporibus exuperantes
(ob ipsorum præuiam victus rationem) magnam ad vehementer putrescendum
aptitudinem habentes, ex aeris illo estuoso calore summe computrescunt. Gæle-
nus quoque fatetur ab intensa aeris caliditate tantam putredinem humores nan-
cisci posse, ut exinde pestilentia fieri queat. quod verò ex ambientis estuoso ca-
lore caput maxime incalefactum ledatur, quippe obeam causam quasi à calore
attracti humores ex corpore vniuerso in caput delati, exitialem phlegmonem fa-
ciunt, omnes medici, antequam tumor in interno angulo oculorum conspiciat-
ur, statim præmissis clystere laxatorio, secta vena dextri cubiti interna primum
sanguinem mittunt ad minus ad libram, & altera die ex altero brachio eandem
vacuationem repetunt. In mulieribus, eunuchis atque pueris mittunt sangui-
nem à scarificatis cruribus, vtilissima quoque est postea repetita sanguinis eua-
cuatio adhibitis cucurbitulis cum scarificatione dorso & spatulis: etiam secta vena
cephalica, post sectionem internæ, repetunt educationem sanguinis, si modo vires
permittant. quibus præmissis euacuationibus balneum vaporarium ingressi su-
dare eos iubent atque ex calida aqua lauari. Aliqui post sanguinis euacuatio-
nem, in balneo deuorato decocto ex dulci ligno, liquiritiæ & modico seminum

Paul. lib. 3. c. 7

In lib. 2. de diff.
feb.

Ec 2 feniculorum

feniculorum parato, vomere plurimum coguntur, per vomitumque expurgati per horam sudant. Quæ præsidia statim, incipiente dolore capitis, adhibita, plures à morbo præseruant.

De medicamentis ad lethargicos. Cap. VII.

C. Aurol. 2. oxid.
cap. 1.
Gal. in 3. de loc.
affect. c. 5. & lib.
de diff. sympt.
cap. 3.

Paul. li. 3. cap. 9

Gal. lib. 4. com. 1.
text. 16. et 17.

Aurol. 2. oxeon.
cap. 6.
Gal. 4. de caus.
pulsuum. 6. 13.

Lethargum antiqui vocarunt ἀπὸ τοῦ λῆθης & ἀγνῆς quasi iners obliuio, cum in ipso marcor & inexpugnabilis penè dormiendi necessitas deprehendatur. Methodici stricturam vocant vehementem: Dogmatici esse continuum soporem cum obliuione, amentia, atque cum febre assidua dixerunt. symptomaque idcirco esse facultatum animalium deprehenditur, namque (vt Galenus docuit) memoria, ratio, atque etiam imaginatio læditur infirmaue redditur. Memoria verò plusquam aliæ animales facultates læditur in lethargicis. Quo cerebrum itidem lædi (dicant quicquid velint Methodici) cum animalium facultatum sit sedes, omnibus planè constabit. vnde Dogmatici merito dicunt hunc affectum esse delirium itidem (vt de phrenitide dictum est) continuum, cum febre, sopore atque obliuione. lethargici omnium, veluti amentes, obliuiscuntur, alto sopore tenentur, eosque concomitatur febris lenta assidua, non impense acris. Pulsus in ipsis magni, rarique sunt & vndosi, respiratio nimis rara & imbecillis. somno perpetuo premuntur, à quo ægre possunt excitari, & quocunque modo excitentur, vix respondent, obliuiosi, mente cæpi, oscitant crebro & hianti ore aliquandò persistunt, tanquam claudere id oblii, deiiciunt per aluum complures liquidiora, nonnullis contra venter inarescit; urinam reddunt iumentorum plorificiora; ex ipsis quidam tremiscunt, & vndiquaque desudant. De lethargicorum symptomatibus, quæ tum affectum concomitantur, tum quæ postea sequuntur, Hippocrates in Coacis prælagijs ita scripsit: lethargici manibus intremiscentes, somniculosi, male colorati, subrumidi, pulsu segni, quæ sunt sub oculis inflatis & sudores superueniunt, & alui tumet biliosis & meris. sin obaridas habent rint vrina & alui excrementa exeunt præter voluntatē, vrina veluti iumentorum est potū non expetunt, neq; aliud quicquā. postquā respuerint, collū dolorosum se habere dicunt & sonitus per aures trāsire. In quo affectu perpetuo somniculosi sunt, obliuiosi, male colorati, subrumidi, neq; potū neq; quicquā expetentes; his superuenit aliquādo sudor & aliquando alia excretio. Archigenes & Possidonius vitiō earū partiū, quæ in hypochondrijs sunt, fieri voluerunt. Aurelianus voluit in hoc affectu totū corpus esse affectū, sed principaliter caput; nulli dubiū est, fieri verū lethargum læso capite; primario affectu ex pituitoso humore cerebrum, eiusque membranas obsidente: aut à pituita etiam inibi putrescente. Non raro in febribus pituitosis circa accessiones fieri obseruamus hunc affectum à vaporibus & infernis partibus in caput sublatis, at hic non est assiduus affectus, sed per accessiones potius sunt somniculosi & obliuiosi. Methodici affectum idcirco esse adstrictum exinde dixerunt, quod nimirum cerebri membranæ in tumore constitutæ sint, atque in viarum densitate constrictæ. Affectus plerumque lethalis est. Galenus ait, esse hunc morbum longe lethaliorem peripneumonia, quæ phrenitidi superuenit, & omnium maximè iudicatur lethalis, quod nimirum fiat refrigerato propter innati caloris resolutionem cerebro. lethalis etiam esse solet hic affectus, qui vel sudore superueniente, vel aluo plura excernente, vel aliqua alia excretionē apparente, non minuitur. sed his præmissis ad curationem instituendam nunc descendimus. in qua illud primum attenditur, vt lethargici in loco lucido, calido, reponantur, victusque itidem tenuis actu calidus atque humidus instituat, à vino abstineant (quod non nisi virium manuteneandarum causa,

causa, ocligophorum seu pauciferum, vel aqua dilutum concedetur) huius loco aqua cum modico cinnamomi decocta ipsis concedatur, vel aquosa carniū iura. Omni studio, si immoderatus somno premanur, erunt expergiscendi, primo clamoribus, mox aliqua dolorifica attractione. & cum hic affectus sit perinde ac phrenitis morbus adstrictus, ideo iisdem est opus medicamentis laxatorijs. Neque est, quod Methodicis aliqui obijciant, curam debere esse multum differentem ab ea quæ sit in phreniticis, cum in his omnes ferè admiserint vsum medicamentorum refrigerantium, & in lethargis calefacientium. Dictum profecto est, etiam in phrenitico affectu summe calido convenire balnea temperate calida, ex aqua dulci parata, nunquam frigida; stillicidia etiam aut ex eadē aqua vel ex oleis, quæ licet potestate frigida sint, tamen cum actu calida exhibeantur, potius modice calefacere quam refrigerare fateri oportebit, si verum est, quod Galenus sapiens de aqua & de alijs medicamentis potestate frigidis memorie prodidit, quippe hæc si actu calida adhibeantur calefacere. neque credendum est hæc intra corpus recepta recipere refrigerandi facultatem, cum calor partium læsarum & natiuus, & externus scilicet inflammatorius, vel febrilis nunquam permittat medicamentum refrigerare. Quod medici proxim exercentes quotidie observant in vsum medicamentorum refrigerantium ad calidos morbos exterius adhibendorum, quandoquidem cum emplastra, tum epithemata, actu frigida partibus adhibita, iubent sapius mutari, quoniam quæ diu adherent, incalescunt, atque idcirco deinceps etiam incalescunt, itaque multo magis Dogmatici concedent in lethargo vsum habere calida medicamenta, cum summe calidorum vsum omnes Dogmatici etiam admittant, & in medendo affectent. Mirum itaque haud erit, si etiam ad lethargum opus sit medicamentis laxatorijs, quo magnitudine passionis ita indicante viriumque robore permittente, nimirum ubi vehementer sit phlegmone, ad sitque febris etiam magna, omnes sanè & Dogmatici vtuntur sanguinis missione tanquam præsidio laxatorio magno, cucurbitulisque non minus cum scarificatione ad occiput, & ad dorsum, atque ad crurum partes, aliquando etiam capitis partibus sanguilugis apposis sanguinem euacuant. venis & retro aures & fronti vtiliter hirudines (si opus sit copiosiori sanguinis vacatione) poterunt adhiberi. Clysteres quoque, si alius adstricta sit, laxatorii vtiliter erunt, cum simplices (scilicet ex oleo, melle, & decocto maluarum, mercurialis, betæ, fursurum) tum compositi purgatorii, cuiusmodi erunt, qui parabuntur, accipiendo (exempli gratia decocti maluarum, mercurialis, betæ, centaurij minoris libram, mellis simplicis, vel rosati, atque olei communis singulorum vncias tres electuarij len. vnciam, & diaphæniconis drachmas tres. vsum veniunt etiam caput purgia, scilicet errhina, apophlegmatismata, nimirum ad pituitam ex capite purgandam. vnde Paulus dicebat: os vngi oportere, & palatum ex detrimento sinapi cum mellis momento, conarique oportere pituitam indidem affixam digitis eicere. ad idem etiam apophlegmatismi vsum erit opportunus ex oxymelite cum hyssopo, aut pulegio, aut origano, aut cum ipso quoque sinapi paratus. Neque Aurelianus hæc quod vehementer calida acra sint vlllo pacto reprehendere debuerat, cum ipsa vt laxantia purgatoria & vt metasyncritica conueniant. At quid? an non vsum vehementer calidorum lethargicis, vt omnes Dogmatici medendo observant, vtilis esse deprehenditur? Siquidem ex oleo dissolutum castoreum, sinapi, origanum, pulegium, peucedanum & similia maxime accomodata huic affectui fere ab omnibus cognita sunt. Dogmaticis quidem, quoniam indicentur ab humoris phlegmonem facientis frigidityte, atque crassitie, si fortis fuerit inflammatio, atque cum ea febris quoque vehemens neque in viam Dogmaticorum ea medicamenta acra (quod & inflammationem & febre augere queant) vtilia esse poterunt, at ex oleo mista, remissa ipsorum caliditate

In 1. lib. simpl.

Gal in lib. 13.
meth cap. 31.

In lib. 3. cap. 9.

ditate ad laxantium naturam accedent, atque idcirco hæc laxantia conuenienter derafo capiti adhibita, atque etiam naribus obiecta. Aurelianus verò damnauit vsum odoratorum, & maxime fetentium, quod repleant caput stricturamque augeant. At hæc ex modico aceto mixta, naribus admoueri possunt, quod humorem in capite adstrictum extenuando, digerendoque capitis adstrictas & densatas vias laxent, laxatoriorumque idcirco genere & ipsa comprehendi oportere nos aliàs ostendimus. Oxyrrhodonum verò vsum, quem in istius morbi principio, omnes ferè sectæ dogmaticæ sequuntur, meritò à Methodicis non minus in lethargo quam in phrenitide etiam damnantur, siquidem cum sint adstringentia vel frigida, à capitis cute ad affectas partes humores & vapores impingunt, Quo nos aliàs animaduertimus nunquam in partibus nobilibus, in visceribus proximis esse vtendum repellentibus medicamentis. Demum ad vniuersum corpus lenes frictions, & inunctiones ad ipsum sanè corpus laxandum viles erunt, ad rarefaciendosque meatus cutis, per quos humoribus, exhalantibus, minus ipsorum copie ad cerebrum efferatur, atque hæc sint dicta de lethargo. cum verò sepius phlegmonæ aurium internas partes, haud cum paruo periculo diuexant, de medicamentis ad eas persanandas quoque à nobis in præsentia est agendum.

De medicamentis ad internas aurium phlegmonas.

Caput. III.

Aurium partes internas (scilicet in meatu auditorio neruum non ex longo spacio cerebro copulatum, atque tenuem cartilaginem) sæpe cum ingenti dolore atque febre vexari sapissime deprehendimus, & non absque multo egrotantium vitæ discrimine; ita, vt plures & deliri euadant, & conuulsi moriantur. signa harum phlegmonum sunt, dolor acutus pulsatorius, & insignis, vt ab eo ægroti molestissime agantur, & in periculum phrenitidis, atque spasmi sapius prouehantur, hunc dolorem concomitatur febris assidua, dolorque est firmus, fixus in parte, acutus, atque non sine pulsus; quod si malum augeatur, delirium quoque cerebri vicinitate phreniticum fit, conuulsionesque malo ad exitium veniente etiam apparent. Hunc morbum fieri ab humore acuto bilioso, neruum atque membranâ in aurium cavitatem positam inflammante. vnde meritò adstrictus morbus est, vnde ad huius curationem laxantibus præsidij erit opus. Sannatio verò est difficilis, & morbus lethalis, nisi humor in aure suppuretur. In omnibus sanè qui euadunt, solet pus copiosum per aurem inflammata excerni, quod ni obseruetur, periculum in malo augetur. Quod Hippocrates in prognosticis ita expressit: Aurium dolor acutus cum febre continua, ac vehementi difficilis est, periculum enim delirii abolitionisque imminet. Natu minores septimodie aut citius ab hoc morbo interimuntur, natu verò maiores tardius. Febris enim ac delirium minus eos infestant & aures in eis antea suppurantur. Quare si pus excernitur album in die critico, & ægroti alleuiantur, salutisque spes concipitur futura. Ne verò dolor delirium atque febrem faciat, medicamentis continuo erit occurrendum. primum itaque, ni aliud laxa erit, clyster laxatorius erit iniiciendus, scilicet ex oleo, melle & decocto laxatorio communi (scilicet ex malua, althea, mercuriali, fenugræco & similibus) parato; quo excreto, secunda erit vena virium robore permittente vel interna, vel cephalica, vel vtraque in brachio ad aurem dolentem directe posito, mittendusque erit sanguis, ut affectus magnitudo exposcere videbitur, atque virium robur permittet. In pueris primum scarificatis cruribus Ægyptiorum modo & postea adhibitis cum scarificatione

In lib. 3. lex. 13.

Tex. 14.

catione cucurbitulis sanguis mittendus erit. si malum perseverauerit, poterunt etiam hirudines venis post aures positae adhiberi, sed praesertim post aurem inflammata. haec quidem sanguinis euacuatio plurimum iuuabit. Qua praemissa sanguinis euacuatione ad topica medicamenta erit deueniendum. Vnde iuuabunt inunctiones ad omnes auri dolentis extimas partes, ex oleo amygdalino dulci, recenti, vel ex chamamelino, vel ex communi dulci repido, vel lilino, vel ex eo, in quo althea aut fœnugræcum, aut melilotus, aut semen lini ebullierit, calido auri fovebitur, & intra meatum auditorium idem calidum injicietur, vel hydreleo calido, vel butyro liquefacto, vel mulsæ partes circum aurem dolentem illinentur, vel spongia ipsidem oleis calidis imbuta & expressa utiliter totius auri externæ regioni adhibebitur. fomenta etiam ex decocto altheæ, maluarum, fœnugræci, lini, cymarum ebulli erunt accommodatissima: posteaquam verò pus effluerit, hydromel erit calidum injiciendum, diuque continuandum (vt pus effluat) quoad omnis morbi causa erit sublata. haud erunt in principio negligendæ frictiones deorsum versus in brachijs, dorso & cruribus factæ, & postea ad vniuersum corpus eadem fient, cum inunctione calida ex oleo amygdalino dulci, vt corpus totum diffletur, fuliginosique humores per poros cutis exhalent. Hæc enim impedita euacuatione, humores tenues fuliginosi intus clausi, necessario in caput deferuntur, malumque augebunt.

De vua, & glandularum iuxta linguam positarum phlegmone curanda. Cap. IX.

ORis partem, quæ gurgulio & vua & columella dicitur, sæpius inflammari & vehementer quidem inflammari, non est medicus, qui non obseruauerit, non minus etiam eas glandulas, quas Græci *anteladas* & latini *tonsillas* vocarunt, phlegmone frequenter ob ipsorum calidam humidamque naturam vexari, omnibus iisdem notum esse non ignoramus. In qua nonnunquam tunica, nonnunquam subiecti muscoli patiuntur. Vua verò seu columellæ phlegmone, si quis aperto ore linguam comprimat, statim aperte ex tumore, rubore, dolore, deglutendi difficultate, cuique innotescet. Anteladarum verò phlegmonen ijs signis deprehendemus: scilicet, rubore itidem, tumoreque exterius apparente, seu duricie iuxta ipsas cum dolore, quæ aperte innotescunt, si digitis pars comprimatur: adest quin etiam transglutendi difficultas, & si malum ad gutturis partes propius accesserit, etiam respirandi difficultas. hanc inflammationem effatu dignam sequitur febris, quæ in inflammata vua non apparet, vel levis quidem. Vterque affectus cum morbus adstrictus sit, laxatorijs vtendum erit. dico vtendum esse laxatorijs vbi affectus perfectus sit, quo tempore humor maior ex parte ad partem inflammata defluxit. In principio verò, quo tempore humor fluit, non laxatorijs (quod nondum factus sit morbus adstrictus) sed adstrictorijs erit opus. Quamobrem tali tempore conuenient per os gargarismata adstringentia, vt fluxionem prohibeant, seu repellant. huiusmodi autem medicamenta erunt, aquæ stillatiæ rosarum, plantaginis, lenticulæ palustris, polygoni, rubi, & similium, vel decocta in aqua parata ex prædictis herbis, cui decocto poterit permisceri syrupus aliquis adstrictoriæ facultatis, cuiusmodi erit, qui ex succo mororum paratur, ex rosis siccis, ex granatis, atque ex myrto. aqua itaque conueniet pro gargarismate huiusmodi, quæ (exempli gratia) accipiet, aquæ plantaginis libram, syrupi de succo mororum (diamorrhonis vocati) vncias duas, at post principium erunt necessaria gargarismata laxatoria, quæ erunt ex decocto maluarum, violarum, altheæ, fœnugræci, caricarum pinguium, hordei, cum syrupis vel de

vel de glyziriza, vel violato, vel hydromele, vel similibus. exterius verò conuenient inunctiones calidæ ex oleis dulcibus laxatorijs, cuiusmodi est commune dulcissimum, amygdalinum itidem dulce, lilinum, irinum, & ex radice cucumeris syluestris, vel altheæ paratum. fomenta itidem ex decocto altheæ, meliori, senugræci seminis lini, spongia excepto & calido gulæ & extimis partibus apposito. hæc verò singula prædicta medicamenta non prius admoueantur, quam præmisso clystere mollitorio, fuerit (ita requirente phlegmones magnitudine) sanguis euacuatus primo, aut secta vena interna dextri cubiti, aut scarificationis cruribus, & mox sectis venis sub lingua positis, scilicet morbo adhuc minime cedente. Principio conuenient frictiones extremorum ad humorem reuellendum, balnea ad pedes calida, in quibus bis in die ante cibum pedes immergantur, quoadque plurimum rubescant, detineantur. Demum lenes frictiones fiant, ex oleo calido dulci, ad omnes corporis partes, ut fuliginosorum excrementorum euacuatio per poros cutis adiuuetur. Victus ijs congruet tenuis, boni succi, modicus (cum plenus, & crassius tumentiam in corpore augeat) à vino etiam abstinebunt, cuius loco bibent ægroti, aquam hordei cum saccharo vel multisam dilutiorem.

De medicamentis ad gutturis phlegmonem, quam anginam vocant. Caput. X.

PHlegmonem gutturis fauciumque musculorum cum externorum tum internorum Græci synanchen, à suffocatione, quam inducit, appellant, Latini vero anginam. iuxta verò varias faucium, gutturisque læsas partes, varijs nominibus Græci hunc affectum nominant: siquidem inflammatis gutturis musculis internis, *συνάγχην* & externis *παρασυνάγχην* dixerunt. & faucium musculis itidem internis affectis *συνάγχην*, & *παρασυνάγχην* externis. Compluribus synanchen, à canibus, lycanthen à lupis, atque à suis (qui & ipsi hoc malo vexari soleant) hyanchen, hunc affectum vocatum fuisse, visum est. cum verò angina omnis, (ea excepta, quæ cervicis vertebri (auctore Galeno) intro versus luxatisque, atque gutturis, fauciumque musculis vehementer siccatis sit) gutturis aut faucium musculis inflammatis oboriatur, necessario in ipsa hæc signa elucebunt, scilicet omnibus anginosi cum spirandi, tum deglutendi difficultas aderit, respirandi difficultas maior observabitur, gutturis musculis plus phlegmone vexatis, & deglutendi maior erit itidem difficultas gulæ musculis plus laborantibus. Primo itaque ab hoc affectu homines in spirandi & deglutendi difficultatem incidunt, cum gutturis vel faucium dolore atque febre. verumtamen vero synanche absque dolore quoque non raro fit à defluxu humoris pituitosi: in quam causam Asclepiades hunc affectum retulisse (cum ipse anginam rheumatismum esse voluerit) visus fuit. In omnibus sit deglutendi difficultas, maxima in gula inflammata, & minor (vix dictum quoque est) si guttur phlegmone vexetur. Quo fortasse non iniuria, Soranus definiendo hunc affectum, dixit esse difficultatem transuorandi cum acuta præfocatione, atque febre. Diuidunt aliqui hanc phlegmonem, in occultam, atque in apparentem: In hac depressa lingua apparet, tumor, & rubor, vel circa externas gutturis partes, in collo, sub mento, vel in ceruice, aut in pectore, atque hæc minoris est periculi. In occulta nunquam exterius, neque in oris partibus, neque in collo vel in alia parte tumor, & inflammatio conspicitur, atque hæc est summe exitialis. Alij triplicem faciunt, primam in faucibus, quæ non est periculosa, in qua lingua depressa, tumor apparet magnus, rubens in faucibus, istique difficulter deglutunt, diffcultate respirant.

Gal in 4. de loc. affec. a 3. & 4. aphor. com. 34. & in 4. de vit. rat. nat. In 4. aph. com. 35. In 4. de loc. affec. cap. 5.

Gal. 4. aphorif. com. 34. Aurel. 3. execon. cap. 1.

respirant, atque difficulter itidem loquuntur; absque febre, ni vehemens fuerit inflammatio. Altera in gula fit, quæ est periculosa, ni citò præsidia adhibeantur, in eaque tumor in gula, & in collo obseruatur, vix loquuntur; & summa cum difficultate, si vehemens sit, respirant, ceruicem torquere nequeunt. Tertia in gutture, quæ vel summas ipsius partes occupat, vel internas, quippè tracheæ arteriæ musculos. hæc verius synanche dicta est, quasi suffocatio, quod in hoc affectu suffocatio fit præcipua, veluti illius, quæ in gula est, transuorandi difficultas. In hac ipsa angina specie ægrotantes suffocantur, respiratio idcirco difficillima est, vnde recta ceruice spirant, at ingrauescente morbo supini iacent, cibus etiam, si quidus guttur non pertransit, per nares effluit, pulsus est parvus, extremaque frigida. Quorum aliqui spacio horarum viginti quatuor suffocantur, alij tertia die intereunt. hæc summe exitialis esse creditur; minori verò cum periculo est, vbi vel in faucibus vel in collo, rubor & tumor erumpit, perseverat, atque augetur. Porro non perpetuo rubor atque tumor in faucibus, & in collo apparens salutem significat, aliquando enim etque internas atque externas gutturis partes vehemens phlegmone occupat. Quo merito Hippoc. de anginosa, qua interijt, ait: Tercio, rigor, febris acuta: tumor colli & pectoris ex vtraque parte subruber, durus: extrema frigida & liuida, spiritus sublimis, potus per nares effluebat, deuorare non valebat. At exitialis non erit, si tumores externi, & persisterint, & plurimum aucti fuerint de qua Hippoc. ait: Angina correpto si tumor appareat in collo, bonum, foras enim morbus existit. siquidem ex profundis & principalibus partibus morbos ad cutem transferri vtile est. Ab huiusmodi angina specie anno à Virginis partu MDCV. nos fuimus magno cum vitæ discrimine vexati: in hac tumor sub mento tertia die exiens, dein plurimum auctus, quoad morbum resoluit, perseverans, me seruauit. Perpetuo summe exitialis est, vbi cum difficillima respiratione, deglutitioneque ægroti, nullum externum tumorem habeat. de qua Hippocrates dixit: Angina grauissima est, accelerrime interimit, quæcunque nec in ceruice, nec in faucibus conspicuum aliquid efficit. Hunc morbum stricturem (ex tumore aut faucium aut gutturis in musculis adstrictum faciente) Methodici fecerunt. Quem concitare ex causis procatarticiis posse vomitum laboriosum, ebrietatem, vehementem exclamationem, niuis potationem, cibos acriores, violentam per elleborum album purgationem, & quæcunque alia quæ fluxionem, & rheumatismum mouere possunt, tradiderunt; Quando angina omnis fiat ab humorum fluxu, aut calidorum tenuiumque venas vel etiam subriles obstruentium, aut crassorum, scilicet pituitosorum, atque melancholicorum, quarum fluxio solet fauces atque spacia ampla occupare. In hoc morbo, qualiscunque sit, opportuna erunt præsidia omnia laxantia, inter quæ primum locum habebit phlebotomia; primum enim præmissis clystere laxatorio, secta vena interna cubiti, sanguis copiosior, permittente virium robore, euacuabitur. Qua facta sanguinis vacuatione, eaque corpore laxato, ni morbus cessarit, Hippocrates consulit, vt sectis venis duabus sub lingua positis, missio sanguinis repetatur. in me eo morbo vexato primum secui venam internam dextri cubiti, ex eaque sanguinis libram detraxi, & mox cucurbitulis sex adhibitis spatulis atque lumbis cum scarificatione iterum sanguis detractus est, qua euacuatione minime diminuta phlegmone, demum sectis venis sub lingua positis amabatur sanguis etiam ad libram fere eductus est, quo præsidio morbus ita diminutus est, vt in securum statum salutis fuerim (Deo optimo maximo laudato) restitutus. Aurelianus, si vehemens passio sit, citò ob celeritum laxamentum, phlebotomiam fieri voluit, laudauit non minus cucurbitulas collo, gutturi, atque ceruici cum scarificatione adhibitas. non minus etiam vtilem esse voluit, scarificationem linguæ, faucium, atque palati, quoniam, vt ille ait, locali sanguinis

Ff detractione

In 3. epid. com.
2. tex. 4.

In 6. aphor. 37.

In 3. prog. tex. 16

In 3. oron. c. 3

detractione tumentia relaxantur. ex quo non recte ipsum venarum sub lingua positarum sectionem tantopere ab Hippocrate commendatam damnauisse nobis liquido constabit. incipiente statim phlegmone, seu (rectius vt dicam) fluxione ad faucium vel ad gutturis partes, adstringentium, repellentiumque vsu erit opus. vnde gargarismata ex aquis adstringentibus, vel decoctis ex medicamentis adstrictorijs paratis, erunt vtilissima, vt pote, quod partes roborent, quominus humoris fluxum recipiant, ab ijsque partibus affectis ipsum humorem repellant. Quæ ex medicamentis adstringant, aliàs abunde ostendimus (exempli gratia) huiusmodi gargarisma erit opportunum, quod recipiet aquæ plantaginis vel polygoni, vel solatri, vel portulacæ, vel rosarum, aut similium libram. syrupi diamorrhonis vncias duas. vel quod accipit decocti foliorum plantaginis, portulacæ, cymarum rubi libram, syrupi myrtini, de rosis siccis singulorum vnciam, aut sacchari rosati vnciam & semis. Itaque fluxione incipiente, quo tempore nondum est perfecta phlegmone, adstringentium vsus erit ad internas faucium gutturisque partes conuenientissimus. vel decocta sint, vel aquæ stillatitiæ, vel succi ex medicamentis adstringentibus expressi: cuiusmodi erunt, plantago, rosa damascena, polygonon, rubus, equisetum, myrti cum folia tum fructus, cichoreum, solanum, aizoon, balauitium, hypocistis, acacia & similia. Sed dices quamobrem in phlegmone, quæ morbus est adstrictus, vsus adstringentium erit vtilis? Nos aliàs ex Methodicorum placitis vtile esse ostendimus, vt in phlegmonum principijs adstringentia, minimeque laxantia conueniant, eaque præsertim ratione, quod in principio, scilicet fluente humore nondum facta sit phlegmone, quæ est morbus adstrictus, at in perfecta phlegmone premissa sanguinis vacuatione laxantia solummodo conuenient cum interius tum exterius. In principio verò per interius gargarismata mediocriter adstringentia, repellentiaque vtilem vsu habebunt. Non tamen per exterius adhibenda erunt adstringentia, quod cum magno errore nonnulli huius temporis medici facere obseruantur, quinimo perpetuo in externis partibus laxantia conuenient. adstringentia enim humorem compellendo intus internam phlegmonem adaugebunt. Vnde gargarismata conuenient ex decocto hordei, altheæ, fenugræci, lini, passularum & similium cum saccharo candido, vel syrupo de liquiritia, vel melle rosaceo simplicis infusionis. prædicta autem medicamenta in aqua parum ebullient, vt decoctum viscidum non reddatur, tepidumque adhibeatur. Aurelianus parabat hoc decoctum ex mulso, quo pro gargarismate utebatur. Exterius gulæ partibus conuenient calidæ inunctiones ex dulci oleo, cuiusmodi est amygdalinum recens, irinum, lilinum. colloque & gutturi spongia vel ex aqua calida & oleo dulci, vel ex decocto altheæ, seminum lini, fenugræci & similium, fomenti modo adhibebuntur: in principio plurimum adiumenti erunt pedum lotiones ex aqua calida, quoad pedes rubescant, frictionesque partium extremarum. ac post principium præmissa vacuatione sanguinis ad totum corpus leues frictiones, & inunctiones calidæ ad vniuersum corporis habitum laxandum conuenient. clysteres item laxatiui viles erunt ex decoctis herbarum laxatoriarum (cuiusmodi est malua, althea, mercurialis, fenugrecium, & linum, & beta) & ex oleo dulci, atque melle, vel ex saccharo, aut melle rosaceo parati. Victus tenuis, liquidus, temperate calidus, atque humidus conueniet. à vino abstinendum omnino, cuius loco aqua hordeata cum saccharo erit accommodata.

De medica-

De medicamentis ad phlegmonem membrana costas
succingentis. Cap. XI.

Pleuritim affectum veteres dixerunt, à loco affecto, qui est membrana costas succingens, pleura Græcis dicta: Hippocrates morbum lateralem vocavit, quod latera vexet; nam ea membrana præcipue in hoc affectu patitur. licet etiam in costarum musculis internis hæc passio aliquando fiat, & aliquando in externis. sed hic affectus exquisita pleuritis non est, at spuria & notha vocata. sola enim membrana hæc ipsa patiente fit hic affectus. Veteres varijs modis hunc affectum definierunt, plerique verò dixerunt, esse dolorem vehementem interiorum lateris partium, cum febre acuta, atque tussi, cum qua variæ qualitatibus humor excluditur. Innotescit hæc ægritudo primo ex dolore oborto in altero thoracis latere, vel in utroque, aliquando vsque ad iugulum, vel ad spatulam perueniente, brachium (vt Aurelianus notauit) etiam attingente, vel inferius ad hypochondrium itidem perueniente, plerumque vni parti affixo, aut non stabili, in exquisita pleuritide punctorio, & in spuria tensiuo: tussis quoque vna adest, & difficultas respirandi, cum sputorum excretionem; sputa verò aliquando cruenta, aliquando flaua, vel pallida, aliquando pituitosa & aliquando nigra vel cruginosa apparent. Quæ plerumque quarta die conspici solent, & aliquando tardius. cum his omnibus adest febris acuta, continua, quæ solet alternis diebus accessionem habere. Pulsus durus, inæqualis suo percussu pressuram notans, in hoc morbo percipitur. Duplex est hic affectus, exquisitus, qui sectarum omnium consensu medicorum fit à phlegmone membranam costas subcingentem internam inuadente, à sanguine tenui bilioso facta: & non exquisitus, vbi à crudis, crassisque humoribus, non membranam (quando hi præ crassitie ipsam ob venarum angustiam inflammare nequeant) sed musculos intercostales internos, vel extrinsecos afficientibus, in ipsisque strictionem seu adstrictum affectum inducentibus. In hoc affectu dolor tensiuus est, non ita acutus, neque febris ita acuta existit, vt in exquisita obseruatur, in qua dolor (vt etiam dictum est) punctorius, & vehemens percipitur. febrisque itidem acuta. Mirum est, quod Aurelianus & alij diarrhæam tamquam symptomata pleuriticorum meminerint, ex quo ipse putat, quandoque hunc morbum à fluxu fieri potuisse, & hoc non sine errore, cum pleuritis omnis sit morbus adstrictus. de quo symptomate alij quidem vel etiam ex Dogmaticis non meminerunt. solet hic morbus grassari in vere, vigente aquilonia constitutione, atque non raro oboritur à potu aquæ gelidæ post exercitium, nec non etiam à vini potu, si posteaquam corpus præ exercitio plurimum incaluerit, ebibatur. Hunc affectum perlanandum speramus, si dolor mitis, febrisque atque tussis non admodum vehemens sit, & quod expuitur, citò prompteque sine dolore excludatur, quod quidem aut cruentum est, aut flauum & (vt Hippocrates expressit) excretioni admodum permixtum; aut denique concoctum, scilicet album, lene, æquale: quandoque septima die, plerumque decima quarta humor phlegmonem faciens coquitur, atque expuitur per tussim; aliquando verò diem vigesimam etiam attingit. Nisi verò intra hoc tempus humor expurgetur, aut suffocat, aut in pus versum empyema facit. Vnde quò citius sputum apparet, eò morbum breuiorem prælagit. Galenus ait: si circa initia statim in morbo laterali sputum appareat, morbum breuiat: si uerò postea appareat, ipsum producit. primum in pleuriticis humor tenuis tussi excernitur, mox crassior, tandemque concoctus. qui si die tertia, aut quarta excerni incipiat, morbus ultra diem septimam non perdurabit. si critica sanguinis excretio apparuerit, & copiosa, uel alui deiectio, uel per urinam crassum sedimentum

Hippoc. 5 aph 3

In 5. aphor. 12.

Ff 2 copiosum

copiosum exierit, salutem prælagit: aliquando enim sputa suppressa medicos fallunt, qui exitium exinde futurum timent, cum tamen sæpius humore per urinam plurimo excreto, plures seruentur. Bassani in Æde Hermetis Forcaturæ iuuenis pleuritica cum pessimis sputis omnino suppressis, quo pulsus inter mittens fuit, materia per urinam die quincta excreta, euasit. Contra pleuritim vehementem, atque sequam iudicabimus, in qua opposita symptomata obseruabuntur, utpote si dolor vehemens fuerit, assiduus, vel utrumque latus tenens, aut alteri affixus, nullatenus remittens, neque medicamentis cedens: præterea si & febris acuta sit, & vehemens, & tussi fiat admodum molesta, sicca, vel in qua cum magna difficultate expuant ægroti: vel etiam si tarde sputum appareat, prauumque sit. Dictum est, quod pleuritici nisi spacio quatuordecim dierum, vel ad plus viginti probè per tussim expurgentur, ipsos aut suffocatum iri aut in empyema malum verti. Sicca pleuritides idcirco maximè damnantur, de quibus Hippocrates dicebat in epidemijs: Multi infestabantur arida tussi, nihilque excrebant. Hoc crudissimum morbum ostendere, coëtuque difficilem, atque fore diuturnum, vel lethalem decernit. Præterea quoque ea pleuritis est, in qua aliquid excreta nitur, vel cum dolore, aut dolorem non leuans, & cum magna quidem difficultate, omniumque maximè (quod suapte natura prauum est) cruentum, vel flavum, vel sincerum excretioni non probe permixtum; vel album crassum, viscidum, merum pituitosum. hoc enim sputum in pleuritide solet esse lethale, quod nobis sit indicio nihil humoris phlegmonem fouentis expurgari, sed totum intus cohiberi. Quæ sputa nos abhinc plures annos vidimus in pleuritidibus, quæ pestilenter grassabantur, quæque omnes tertia vel quarta vel ad plus septima die ægrotos interimiebant: pessima sunt, sputa æruginosa, nigra & liuida, hæc cum malis signis, certum exitium portendere solent, hisque etiam non minoris periculi videntur, versicoloria atque varia. Denique non minus praua sunt sputa omnia, quæ nedum dolorem, tussim, febremque leuant, siue non diminuunt, sed quinimo magis symptomata augent, atque febrem. Pleuritis aliquando transiit in pulmoniam, Græcis peripneumoniam vocatam, quæ (auctore Hippocrate) affectus est periculosior, quippè quod vires prælanguescentes offendat. Indicia huius affectus in pulmoniam transeuntis erunt, si ægrotis peiorantibus dolor mi- rescat, & iacendi positio ex parte affecta reddatur faciliior, aucta respirandi difficultate, atque aucto genarum rubore, pulsuque molliori reddito. In pleuritidis curatione, primum victus ratio præscribenda est, quæ erit, ut ægroti in aere lucido, calido maneant, supinique in lectulo molli decumbant, cibis sit tenuis actu calidus & humidus. cuiusmodi est prisane cremor dilutus, cum tertia parte lactis è seminibus melonis expressi, atque modico sacchari candidi: bis in die cibum assumant, nonnulli adiungunt luteum oui sorbillum cum saccharo. Ægyptij, & Arabes exhibent aut iusculum è surfuribus triticeis, aut hordeaceis cum saccharo, vel lac variorum seminum cum saccharo candido violaceo ex aqua hordeacea vel ex iusculo pulli expressum ægrotis sufficere existimant, at de his cibis in libris de medicina Ægyptiorum nos satis egimus. pro potu aqua hordeacea non frigida cum saccharo, vel cum iulep violato erit oppotuna. sed iam ad medicamenta, quibus hic affectus tollitur, descendere est opus; qui cum ex adstrictis sit morbis, meritò laxantibus utendum erit. Non possum non magnopere Aurelianum admirari, qui visus fuerit pleuritim & à stricture & à fluxu fieri voluisse, eo fortasse argumento, quod huic morbo fluor ventris soleat aliquando complicari, cuius quidem symptomatis nulli veterum, recentiorumque medicorum meminere. forte Aurelianus in Africæ locis, in quibus constat medicinam fecisse, ventris cum fluore morbum lateralem frequentius grassari (etsi hoc symptoma ex pathognomonicis non sit) obseruauit. sed ad rem redeo, & dico semper hunc morbum

In 1. epid. com. 1
tex. 12.
Gal. in 1. de crin-
fib. cap. 10. & 1.
aph. 10.

morbum adstrictum esse, nunquam à fluxu laxoue fieri, licet ei alterum quoque morbum, qui sit laxus, posse nonnunquam coniungi, negandum non sit. Quo merito in hoc affectu laxantium vsus erit ad medendum opportunus. si verò lateralis morbus vehemens, magnusque fuerit, maioribus quoque laxatorijs opus erit, inter quæ præcipuum locum habebit phlebotomia, quæ virium robore permitte, continuo morbo incipiente ex opposito latere atque iam incepto ex eodem, secta vena interna erit facienda, præmisso clystere laxatorio, vel medicamento leniter purgante, ut est cassia cum saccharo ad vnc. 15. vel feri lactis lib. iij. cum vncia cassiæ, vel tribus mannæ electæ. quantitas sanguinis detrahenda ex virium statu conijcitur. à multis damnatur quæ fit ad animi deliquium, quod vires nimium resoluat. etenim in thoracis partium phlegmone expugnanda, robur virium (auctore Galeno) maxime requiritur. In pueris sat erit sanguinem misisse ex cruribus scarificatis, vel ex adhibitis spatulis atque dorso cucurbitulis cum scarificatione. Hippoc. dolore petente superiora, scilicet vel claviculam, vel maniam vel brachium attingente, sanguinis vacationem laudauit, & deorsum ad hypochondria eodem dolore vergente purgationem elleboro, aut peplio moliendam statuit. Quod & Methodici, & complures etiam Dogmaticorum damnarunt, purgationique sanguinis euacuationem merito plures prætulerunt. convenient tamen purgantia, vulgo lenientia vocata, scilicet post detractum sanguinem, vel primo die antequam fiat phlebotomia. eadem superius præscripta conuenient, scilicet, aut pulpæ cassiæ Abissinæ vncia & semis cum saccharo, vel eiusdem vncia cum feri lactis caprilli lib. iij. vel prædictum serum cum syrapi rosacei laxatiui, vel mannæ electæ uncijis tribus. Descendimus modo ad medicamenta cum interna tum externa ad hunc affectum tollendum accommodata. Et ab externis exordientes dicimus Hippocratem Methodicis maximè fauuisse usum, cum is statim lateri affecto fomenta adhibenda voluerit. ipse enim in lib. 4. de vict. rat. in acutis ita habet: Lateris dolorem siue is per exordia fuerit, siue postea obortus sit, tentare calidis fomentis dissoluere, non ab re existit. Quæ fomenta etiam ita expressit, dicens: Fomentorum calidorum probatissimum est aqua calida, vel in vtre, vel in vesica, uel in uasculo aut æneo, aut testaceo posita. & Galenus quoque in commento huiusmodi medicamenta laudauit; nempe (ait) fomenta calida cutim ipsam ad perspirationes rationem efficere, phlegmonesque sanguinem tum tenuare tum per halitum digerere conueuerunt. Quæ si facta fuerint, non solum sanguinis aliquid euacuabitur, uerum quoque & affectæ, quæ minus distenduntur, partes mitius exinde & mansuetius dolebunt. Itaque medicamenta laxatoria exterius erunt adhibenda. Hippocrates etiam per initia nulla prægressa euacuatione huiusmodi præsidia tentanda esse existimauit. Consultius uerò & tutius præmissa sanguinis uacuatione adhibebuntur. Ad hoc igitur aptissima erit aqua dulcis calida spongia excepta, & expressa, aut molli lana, aut uesica eadem semiplena adhibita, uel ex aqua dulci decoctum, fomentumque ex chamæmelo, althea, aut ex meliloto, aut ex seminibus fenugraci, uel lini, uel ex horum multis uel ex similibus alijs paratum; hydreleum etiam eodem modo utilissime uel uesica exceptum uel spongia adponitur. inunctiones quoque iuuant ex oleis dulcibus calidis, sed præsertim ex amygdalino, chamæmelino, liliaceo, & irino, & adipēs quoque pingues & dulces, ossium animalium humorum medullæ, ut ouinæ, porcina non minus sunt utiles, & similes aliæ; ex his atque ex alijs parantur linimenta, ut (exempli gratia) accipiendo unguenti dialtheæ unc. ij. & ipsum cum oleo amygdalino dulci recenti dissolutum calidum dolenti lateri adhibent. Ad idem accipe mucaginis, altheæ radices in aqua decoctæ, seminum fenugraci, lini, celsipi, singulorum semunciam, olei amygdal. dulcium recentis unciam. Misce ut fiat linimentum, quo

Gal. 3. proarb.
com. 4. meth. c. 5

In lib. 2. de vict.
rat. in acutis
tex. 11.

Tex. 1.

Tex. 2.

quo calido pars dolens perungatur. Non minus postea vtilia erunt cerata ex iisdem parata, scilicet ex oleo dulci, polline fenugræci, aut altheæ, aut tuso meliloto, mixtis adipibus seu pinguedinibus. Aurelianus, quod antiqui diateffarum vocabant, commendauit, nimirum, quod fit ex cera, resina terebinthina, iride illirica puluerizata atque pice. De internis vero medicamentis idem quoque erit faciendum, scilicet laxatoria per os erunt assumenda. Antiqui mulsum familiarius habebant, cuius quidem poterit exhiberi singulo mane ad quatuor uncias; dabitur etiam vtilissime medicamentum (vulgo serapium dictum) quod exempli gratia ita parabitur. Accipe foliorum maluarum, altheæ, violarum communium, an. p. ij. seminum hordei, fenugræci, lini an. vnc. i. radices liquiritiæ rasæ, & contuse vnciam. aquæ communis libram. bulliant quoad pars tertia absumat: & percolatum decoctum iterum parum ebulliet cum mellis vncia. & dabitur bis in die calidum, mane, & vespere ante cibum per horas quatuor, aut dabuntur prædicti decocti, scilicet absque melle, vnciæ quatuor, cum syrups violati, vncia, & syrups de liquiritia semuncia. Antiqui familiarius dabant succum sem. fenugræci cum melle quod poterit nunc dari cum saccharo candido. Aurelianus ad hunc succum parandum, per duos dies semen fenugræci in aqua simplici, quam aquam, priori affusa atque noua addita sæpius renouabat, coquebatque donec color virefceret, quem mixtum cum melle dabat. Recentiores summa cum vtilitate vbi præsertim sputum cum difficultate expuitur, vel retinetur, hydrelæum ex aqua simplici, & oleo amygdalino dulci recentissimo paratum, vel prædicti olei calidi cum saccharo vncias quatuor vel vsque ad sex propinant. Alij non minori cum vtilitate exhibent aquæ chamæmeli vncias quatuor cum sacchari optimi semuncia. Nos verò damus aquam stillatitiam paratam ex radicibus altheæ, liquiritiæ, & ex seminibus fenugræci, lini, hordei, in aqua chamæmeli maceratis, cum saccharo. Egyptij varia genera potionum, quas mastahaleb vocant, in hoc affectu vsurpare solent, idque summo cum egrotantium commodo. Hæc verò omnes nos accurate descripsimus & docuimus in libris de medicina Egyptiorum secundæ editionis. His medicamentis addimus vsum clysteriorum itidem laxatoriorum, vel leniter purgantium, de quibus supra diximus.

*De medicamentis ad pulmoniam pneumoniam vocatam
phlegmonem Cap. XII.*

EX rheumatismo, anginae & pleuritidis humore ad pulmonis substantiam decumbente non raro oritur ille affectus, quem Græci peripneumoniam, & latini pulmoniam vocarunt, nimirum à pulmone læso ita dictus. Herophilus tumorem esse in toto pulmonis corpore statuit, Aurelianus addidit cum febre, Soranus cum rheumatismo. ex quo Asclepiades fortasse hunc affectum tumorem cum solutione (perinde ac dixisset mixtum esse ex adstricto & ex laxo morbum) appellauit. sed prudentius quidem Soranus tumorem non cum solutione, at cum rheumatismo, dixisse visus est; namque ea humoris excretio, quæ per tussim fit, solutio siue morbus laxus non est, cum hæc ipsa per tussim expurgatio nedum cohibenda, at quinimo, vt peripneumonici sanentur, fouenda, atque adiuuanda sit. neque enim omnis excretio morbum laxum facit, sed illa duntaxat, quæ immoderatus profluit, corporaque egrotare facit. Merito itaque tumorem cum rheumatismo, seu cum solutione, quæ morbus laxus non est, Soranus esse statuit. Aurelianus verò hunc affectum stricturam vehementem pulmonis atque acutam cum sputo, siti, febreque acuta, vocauit. Dogmatici itidem phlegmonem pulmonis cum tussi, sputis, respirandique difficultate atque cum febre acuta esse tradiderunt.

tradiderunt. Itaque in hoc affectu adest primo febris acuta & vehemens, tussis molesta, cum sputis cruentis, flauis atque spumosis, respiratio difficillima, ita ut suffocari videantur, unde supra latus difficilis sit iacendi positio, dolorosa grauitas atque pondus in thoracis partibus anterioribus: Alij addunt eos, qui hoc malo vexantur, grauedinem pectoris, & dorsi, & laterum sentire, & cum in lateribus iacent, praefocari, supinosque semper decumbere, vel rectos sedere. maxillae rubent, oculi pleni, palpebrae tumentes, in facie ardorem sentiunt, sitiunt, plurimum aerem haurire desiderant, non minus in ipsis adest frigidi potus desiderium: Pulsusque erit vehemens mollis, inaequalis, atque respiratio frequens & magna, itidemque inaequalis. Hoc malum plus periculi, quam doloris, habet, & multo plus si pleuritidi successerit. Idem ferè erit ipsius prognosticum, quod de pleuritide dictum est. Minus periculosa erit, ut Hippoc. tradidit, in qua screatio flaua non multo permixta sanguine inter initia excernitur, hancque esse ad modum salutarem si septimo die expui cæperit, affirmavit, & minus esse securam, in qua tardius huiusmodi screatio apparuerit. Quo meritò dixerat etiam: screatio in omni dolore, qui affligat circa pulmonem & costas, citò prompteque creetur, necesse est. Itaque si citò screatio ea inceperit, & citò crassior, meliorisque coloris reddatur probeque pulmo expurgetur, salutare erit. & citò morbus finietur. Hippocratem dixisse constat breuissimam esse, quæ septem diebus, & breuem quæ quatuordecim per tussim expurgatur, longissimam, quæ diebus duabus & viginti absoluitur. ni recte hoc tempore pulmo expurgetur, aut humor phlegmonen faciens suffocat, aut in pus phlegmone versa, empiema inducit. Quandoque verò pulmonis copiosa hæmorrhagia critica sanat, & aliquando, alui deiectio biliosa, & spumosa, vel copiosa vrina, in qua plurimum crassæ materiæ expurgatur. Reliquum prognosis in hoc affectu ex pleuritidis prognostico (quod idem ferè omnino videtur) deprehendes. Curatur verò hæc phlegmone, iisdem ferè medicamentis, quibus pleuritim sanari diximus. Quod inter alios ex veteribus medicis Heraclides Tarentinus confirmavit. Itaque si tempus concedet, poterit prima die leniens laxatorium exhiberi, cuiusmodi erit, cassiæ catharticæ vncia, vel vncia & semis, cum saccharo candido vel in potione cum decocto rerum pectoralium, aut ex sero lactis. aut propinabitur medicamentum, quod accipiet syrupi rosati solutiui violati an. vnc. i. mannæ electæ unc. ij. cum sero lactis fiat potio & superbibantur feri lactis caprilli. claresfacti libræ duæ. ni morbi natura acutissima permittat hanc præmitti alui laxationem, præmisso clystere laxatorio simplici scilicet ex decocto maluarum, althææ, mercurialis, violarum, ad libram, & ex olei dulcis uncijs quatuor, & mellis ros. simpl. uncijs tribus. si vires permittant, secta uena interna dextri cubiti si in dextro latere, uel sinistri, si in sinistro maior doloris molestia erit, sanguis educatur, ea quantitate, quæ uiribus, & etiam copiæ sanguinis conueniet. uiribus uerò fractis & debilitatis cauendum erit ab omni sanguinis uacuatione, unde in ea pulmonia, quæ uel ab angina, uel a laterali morbo fit, sanguinis non esse opus uacuatione, grauioribus medicis senserunt. uel si illud erit agendum, cucurbitulis solummodo cum scarificatione scapulis & dorso apposis aut à cruribus scarificatis erit mittendus. Fomenta laxatoria, & spongiarum euaporationes ex aqua calida, ex oleo dulci, hydræleo, & ex decoctis laxatorijs, & ad pectus, & ad dorsum, & ad latera adhibita maximè conuenient. quæ eadem erunt, quæ à nobis in pleuritidis curatione præscripta fuerunt; itaque eodem modo, iisdem propemodum medicamentis hic affectus erit tollendus. Aliqui ex internis medicamentis maximè commendarunt, decoctum cum mellis modico ad uncias quinque singulo mane calidum exhibitum, quod paratur ex foliorum tussilaginis, maluarum, althææ, chamæmeli, an. p. ij. ex seminibus lini, fænugræci, anethi, an. unc. 5. & ex radicis liquiritiæ

In 2. prog. tex. 50

Tex. 44.

liquiritiæ recentis minutim incisæ, iridis siccæ, helenijque añ. 3. ij. decoquantur in aquæ lib. ij. quoad tertia pars ablumatur. atque iterum percolatum decoctum ferueat cum mellis vncia & semis. oleum quoque calidum vtiliter cum pleuriticis, tū pneumonicis propinari auctor est Aurelianus lib. 5. chronion cap. 8. Ex eternis quoque balneum, in quo semel in die totum pectus immersum maneat, aut ex decocto calido pro fomentis in altero capite præscripto, aut ex simplici aqua calida, vel oleo dulci, aut chamæmelino, vtilissimum erit, potissimumque euacuato corpore, atque etiam lenitorijs purgantibus nuper præscriptis, aut molli- bus laxatorijsue clysteribus ventre exonerato, atque laxato. eadem itidem vi- ctus ratio conueniet, qualis fuit in pleuriticis à nobis præscripta.

De medicamentis ad phlegmonen septi transuersi.

Caput XIII.

Nunc descendimus ad phlegmonen illius musculi, quem Plato diaphragma. Hippocrates aliquando *διαφραγμα*, aliquando respiratorium ventris, & ali- quando etiam *φρένες* appellauit. quo postremo nomine, scilicet phrenes, philoso- phi, poëteque itidem hanc partem corporis familiarius intellexerunt; quod aut prudentiæ sit particeps, aut mentis sit domicilium (siquidem *φρεν* mentem omnes nominarunt) idcirco phrenes dictus est, vel quoniam ob miram eius cum cerebro sympathiam, phlegmone vexatus repentinum, continuumque delirium concitat. Negauit tamen Hippocrates in libro de morbo sacro, quod quicquam ad prudentiam hic musculus conducatur, ita dicens: Præcordijs fortuitum nomen & per consuetudinem imposuitur est, non ex rei natura, neque enim quam vim habeant præcordia ut sapiant, & intelligant ego vnquam noui. Verum enimue- rò cum palam ab omnibus deprehensum sit, hoc musculo inflammato continuo phreniticos fieri, quippe perpetuo deliros cum continua acutaque febre, quo hic affectus idcirco phrenitis sympathica ex diaphragmate, septouè transuerso dictus est, complures meritò æstimarunt hunc musculum esse mentis domicilium, quo inflammato mens quoque turbetur, & lædatur. At hoc quidem vnum non possum non vehementer admirari, scilicet quod ex eius musculi phlegmone deli- rium fiat continuum. Neque me latet, plerosque in mirabilem eius cum cere- bro & membranis societatem libenter retulisse hunc affectum. Quam rem non video liquido constare, quando & hepar & ventriculus & uterus in mulieribus miram hanc partium habeant societatem, attamen ipsis phlegmone obsessis haud continuum delirium fit. Itaque videtur, istud in aliam causam referendum, & fortasse in particularem illiusce musculi proprietatem, vel quod ipso musculo in- flammato per nervos venas atque arterias cerebri membranæ magna noxa com- municetur, à qua delirium continuum excitetur; etenim cum ea magna læsio à diaphragmate phlegmone obfesso cerebro communicata, quoad phlegmone re- soluatur, continuet, haud mirum erit, delirium exinde obortum si itidem toto illo tempore duret, perpetuumque sit. Erit igitur huiusce musculi strictura, aut iuxta membranam, pleuram dictam, qua pars superior diaphragmatis constat, aut iuxta alteram posteriorem, quæ peritonæi est, aut iuxta carnosam eiusdem musculi substantiam oborta ex aliquo humorum superfluentium, aut ex mul- tis simul mixtis. In hoc affectu, ut Hippocrates sentit, dolor eiusdem loci si tan- gatur, sentitur, estque simul phrenitis, de qua re ita scripsit: Phrenitides etiam ex alijs morbis nascuntur, atque hæc quidem ægros pari contingit, de dolore con- queruntur diaphragmatis, ita ut se contingi non sinant. Itaq; cū dolore diaphrag- matis delirium continuū atq; febris acuta itidemq; cōtinua obseruatur. Hæc vero phrenitis

ml. w. g. i. s. w.

phrenitis sympathica est, distinguiturque ob idiopathica tribus præsertim signis, scilicet, respiratione, voce, atque hypochondriorum contractione: Namque in sympathica vox acuta est, in idiopathica grauis. respiratio parua & frequens, in idiopathica magna & rara. atque in diaphragmate strictura laborante continuo scilicet per initia intro sursum ipsum retrahitur, secumque peritonæum adducit, & cum ipso retrahuntur hypochondria, hepar, lien, ventriculus, visceraque omnia per sympathiam. hincque in ipsis hypochondriorum introsursum statim in principio reuulsio obseruatur, nequaquam verò cerebro inflammato statim in principio introsursum hypochondria contenduntur, tametsi postea à cerebro diaphragmati læsione communicata, sursum retrahantur. Morbus hic est adstrictus, magnus & acutus, maximeque, quod pars læsa cordi sit vicina, periculosus. spes verò salutis erit, si æger facile fert morbum, non admodum difficulter spiret, neque multo magnoque dolore diuexetur, deliriumque mite sit. solet etiam hæc phlegmone copioso aliquando sudore calido ex toto corpore iudicari, vel hæmorrhagia sanguinis, vel alui deiectione, aut vrina copiosa. his verò contra se habentibus malum erit lethale, præsertimque si ægroti magno acutoque dolore perpetuo conflidentur, difficillime respirent, delirio perpetuo atque sereno agitentur, maximaque sit hypochondriorum introsursum retractio, & febris assidua, vehemensque admodum sit, ægrotique anxij, inquieti, vigiles & admodum angustiosi appareant. Qui hoc morbo laborant, in loco lucido calido collocandi sunt, in potu à vino omnino abstineant, aquaque hordeacea, aut stillatitia ex funco cum iute acetoso vtantur. aut iure aquoso pulli parui gallinacci absque sale. vtanturque victu tenuissimo, qualis phreniticis & pleuriticis præscriptus est. si aluus non laxa sit, clyster iniiciatur mollitior, ex decocto maluarum, violarum, mercurialis, atque ex oleo violaceo, vel amygdalino dulci, aut communi dulci ad vncias quatuor, cum mellis rosati simpl. vncijs tribus, vel sacchari rubri geminis vncijs. aut per os laxatorium leniens vulgo dictum exhibeatur, cuiusmodi erit cassiæ abissinæ substantia ad vnc. iij. decocto maluarum althææ, vel fenugreci dissoluta, aut exhibeatur eadem cassia cum saccharo in bolis, vel potio parabitur ex syrupo rosati laxatiui vnc. iij. cum sero lactis caprilli claresceti. & superbibant ægroti eiusdem feri lib. i. si morbus sit acutissimus, præmissis clystere præscripto, aut simili, virium robore permittente sanguinis ea quantitas euacuabitur, quam ætas & cælum permiserint. quod placitum non repugnat Methodicorum placitis, qui negant etates, cælum & similia simpliciter sanguinis vacationem indicare, ad eiusdem verò vacationis quantitatem metiendam illarum causarum cognitionem haud esse spernendam. Qui sanguis aut sceta vena interna è directo partis afflicte dolore posita, in cubito scilicet primo ex illius brachij vena sceta; vbi verò dolor vel mediam partem diaphragmatis tenuerit, ex dextro primò sanguis euacuabitur, & in altera die ex sinistro brachio eadem sceta vena denuo viribus permittentibus modicum sanguinis detrahatur. Cruentibus quoque scarificatis facta sanguinis euacuatio erit itidem vtilissima in ijs omnibus, qui hoc malo laborant, omniumque maxime in pueris, in mulieribus atque in corporibus albidioribus, quæ abundant sanguine tenuiori. præmissa vniuersali hac sanguinis euacuatione, etiam ea erit vtilissima quæ sit sanguinis hæmorrhoidalibus venis adhibitis. Tandem etiam hypochondrijs adhibitis cum scarificatione cucurbitulis sanguis detrahendus erit. Post primam sanguinis euacuationem, præstabit interim vel clysteriorum nuper præscriptorum vsum exercere, aut lenitorio laxatorio aliquo interim aluus erit laxanda. De internis, conuenient decocta laxantia, cuiusmodi erunt aquæ stillatitiæ chamæmeli, althææ, vel maluarum, vel fenugreci, vel meliloti, vel sem. lini, aut ex ipsis in aqua fluuiatili parata decocta, aut si calor intus fuerit admodum

G g

æstuosus

æstuosus. aqua stillaritia endiuizæ, vel funci, vel maluzæ, vel oxalidis vel vltorius herbæ refrigeratoriæ facultatis, actu tamen calida propinabitur singulo mane & vesperi ante cibum spacio horarum quatuor ad uncias quinque: aut decoctum ex iisdem vel ex similibus paratum actu itidem calidum dabitur. si dolor vehemens acutusque fuerit, hydrelæum ex aqua chamæmeli, vel altheæ, vel fenugreci, & ex oleo vel chamæmelino, vel amygdalino dulci paratum, calidum epotum erit vtilissimum. & aliquando oleum amygdalinum dulce, vel de althea, vel chamæmelinum, vel de seminibus lini erit calidum exhibendum. Pro externis, fomenta ex decocto chamæmeli, fenugreci, altheæ, meliloti, & similibus actu calida, aut vesica, aut spongia suscepta adhibebuntur, vel aqua fluuiialis calida, spongia suscepta atque expressa calida apposita; inunctiones itidem ex irino oleo, chamæmelino, amygdalino dulci ac recenti erunt accommodatissimæ. inter alia olea, oleum de floribus cyclaminis est in magna existimatione habitum, si eo hypochondrium dolens, actu calido inungatur. lilinum, irinum atque cicinum eodem modo laxando phlegmonem digerunt, partemque phlegmone adstrictam laxant.

De medicamentis ad phlegmonem hepatis. Cap. XIV.

Hepatitis vocant phlegmonem, quæ hepar occupat, quæque fit in tota huius visceris substantia, aliquando verò pars gibba, & aliquando caua sinistra dicta plus à phlegmone patitur. Hæc deprehenditur à dolore in dextro hypochondrio tenso iuxta costas spurias. (cum quadam illiusce partis grauedine) aliquando ad iugulum & ad scapulam protenso, qui non nisi in magnis gibbæ partis phlegmonis obseruari solet. in qua parte calorem quoque non obscurum sentiunt. Adest quoque in dextro hypochondrio tumor figura rotundus, qui maxime tactui innotescit. gibba illiusce visceris phlegmonem, & magnam quidem patiente, febris adest continua atque acuta, aliquando etiam ardens (ubi phlegmone erysipelatodes est) siti vexantur, lingua primo rubra apparet, & mox nigrescens: tussis exigua, in qua nihil expuunt, quæque rara est, scilicet ex interuallis, atque respiratio quoque parua est, & frequens, cum pulsu itidem duro inæquali, quadantenus seruato, sed minus duro quàm in pleura sentiatur. Nauseabundi sunt, & vomunt bilem aliquando syncerâ, rubrâ, & nonnunquâ et postea quæ æruginis colorem habet; alius cohiberi, & color totius corporis in ictericum mutari solet. Vbi verò pars caua plus patitur, cibi fastidium maius adest, & magis nauseabundi fiunt, & magis vomunt, atque siti inexhausta ferè ardent. Minus tussunt, & minus difficulter respirant, dolor minus excruciat, & minus tumor in hypochondrio tactui innotescit, atque deprehenditur. contra si gibba plus afficiatur, dolor respirando magis excruciat, tussis, & respirandi difficultas quoque maior erit, & tunc si magna sit inflammatio, dolor ad iugulum & ad scapulam extendi solet. Omnis hepatitis plurimum illiusce visceris ratione impendit periculum. summe exitialis verò, quæ magna est cum febre vehementissima, doloreque assiduo & maximo, cum æstoso calore, & inexhausta siti, icterico colore, atque etiam peior est morbus (auctore Hippocrate in 7. aphor. 17.) si ipsam singultus subsequatur: mitior verò, quæ spem curationis pollicetur, ubi prædicta symptomata omnia sint mitiora atque leuiora. Hepate itaque strictura laborante, ab eiusdem visceris tumore, à sanguine vel à bile, vel ab alijs humoribus concitato, præsidia laxantia nobis ad medendum indicabuntur. Itaque primum præscripta victus ratione eadem scilicet, quæ in septo inflammato conuenire dictum est, præmisso clystere laxatiuo simplici alius expresso, vel cui addita sit cassiæ catharticæ uncia, virium robore permittente sanguis

sanguis mittendus erit, vena dextri cubiti hepatica secta. aut (quod maximè vsu veniet pueris, mulieribus, corporibusque albidioribus) cruribus Ægyptiorum modo scarificatis. & postea vile quoque erit cucurbitulis dorsi partibus cum scarificatione appositis modicum sanguinis educi. haud erit inutile aluum clysteribus laxari, aut laxatorio pharmaco, quod leniter agendo excrementa in primis vijs contenta educat. huiusmodi erit cassia Abissina ad drachmas decem vel duo decim in bolis aut in porione ex aqua stillatitia endiuia dissoluta; vel syrupus ros. laxatiuus ad vncias quatuor ex sero lactis, & postea superbibendum erit serū clarescētum calidum ad libras duas. Deinceps quod pertinet ad interna medicamenta poterit singulo mane exhiberi actū calida aqua stillatitia chamæmeli, vel meliloti, vel cichorij, vel maluæ, vel ex ipsis simul mixtis ad vncias quatuor cum modico sacchari candidi. aut lac dabitur expressum in aqua chamæmeli, vel meliloti, ex seminibus maluarum, altheæ, portulacæ, endiuæ, melonis ad vncias quatuor, actū calidum cum modico sacchari candidi. Ægyptijs huiusmodi porionem, quam Mahastalep vocant, familiarius frequentant, quam parant accipientes (exempli causa) seminum altheæ, maluæ, fenugræci an. 3. iij. ligni sicci altheæ minutim incisi, 3. ij. liquiritiæ rasæ incisæ, 3. iij, contundunt in mortario & ex aqua chamæmeli ius exprimunt, quod calidum cum saccharo exhibent. De externis verò medicamentis, eadem nunc vtilia esse dicimus, quæ ad diaphragmatis inflammati vsū in altero capite recensuimus, scilicet, fomenta spongiarum, euaporationes, cataplasmata, & epithemata laxatoria. Contenta tamen Gal. olim contra Attalum Romanum medicum Methodicum, quod nuda laxantia minime conueniant, sed quæ solummodo mixtum habent medicamentum, facultatis subadstringentis atque roborantis aliquid obtinens. De quæ superius à nobis pro Methodicis satis fuit disputatum.

De lienis phlegmone sananda. Cap. XV.

Etiam lienem aliquando phlegmone vexari omnibus medicis obseruatum est. Cuius quidem signa erunt, tumor in sinistro hypochondrio, cum dolore, & calore, atque cum febre continua. sentiunt etiam in eodem hypochondrio grauitatem & pondus. strictura est huiusce visceris, ex tumore humoris plerunque melancholici feculenti crassique oborta. Morbus sanè adstrictus est, atque sanabilis, cautiùs tamen in vsu topicorum à medicis agendum erit, ne affectus in scirrhum commutetur. hinc meritò Galenus damnat medicamenta omnia vehementer calefacientia, cui affectui conuenire cognouit, quæ vere laxatoria sunt, cuiusmodi mediocriter calida & humida existunt. Mirum est, quam obrem quidam celebriores Dogmatici voluerint, medicamenta debere non esse expertia alicuius facultatis adstrictoriæ, roborationis gratia, cum, si quod est ex visceribus, quod laxantibus gaudeat, hoc viscus vnum sit, hæc maxime expetens, quippè laxari, quoniam a crassitie humoris maxime pari solet. Ab humore enim hoc viscus crasso & frigido crassificato ac indurato, obstruitur, intumescitque & aliquando ipsum inflammari contingit. Quis itaque vsū adstringentium commendabit? An non hæc omnia tenuiorum humorum quoque digestionem prohibent? Quid de humoribus crassis & frigidis, qui difficilius resoluntur, dicemus? Nonne ab vsu adstringentium medicamentorum, & crassiores reddentur, & difficilius resoluentur? Quare nuda emollientia, laxantiaue lienis phlegmonoso erunt maxime accommodata. Hæcque vel fomenta, vel epithemata, vel cataplasmata, vel vnguenta, vel inunctiones sint, eadem prorsus erunt, quæ ad hepatis inflammatum in altero capite adnumerauimus. Proinde tam interna

*In lib. 5. simpl.
cap. 7.*

quam externa eadem erunt. (Attramen cum extra tum intra medicamenta ad lienem habere oportebit maiorem, quam in hepate, incidendi extenuandique facultatem, ob humoris, quo lienis strictura fouetur, crassitiem tollendam) Idem profecto dicimus de sanguinis vacuatione per venam sectam; neque hec euacuatio crurum scarificatione, vel cucurbitulis erit (quod sanguis crassus haud prompte his modis euacuetur) molienda. Sed de medicamentis ad lienis tumorem longe accuratius in libro decimo iterum agemus.

De phlegmone ventriculi sananda.

Cap. XVI.

Ventriculum phlegmone obfessum indicat dolor assiduus, cum tumore, grauitate, calore, atque febre continua; adest & nausea, & stomachi angustia; si verò à sanguine biliosiori hæc passio fiat, aderit febris ardentissima, sitis inexhausta, & calor in parte affecta, vehementior. Quo morbo omnes stomachi partes affici possunt, oris vero ventriculi, quod periculosior sit, habet symptomata longe maiora, & sæuiora. Morbus est plerumque lethalis, & non nisi qui maximo virium robore constant ab eo seruantur, contra in ijs, qui imbecilles sunt, affectus est maxime exitialis. Cum itaque ventriculus strictura ex phlegmone laboret, meritò vsum habebunt præsidia laxantia, quæ ad aliarum partium eadem strictura laborantium curationem faciendam nos & proposuimus & considerauimus. In quo affectu iudicium primum victus ratione præscripta, victusque præsertim instituto, qui erit ex ijs cibis, qui sunt etiam medicamenta; cuiusmodi est cremor prisanæ hordeaceæ cum saccharo, vel panis coctus in iure pulli sine sale alterati malua, althea, boragine, fenugræco. oua vero recentia forbilia sunt aptissima, & ipsorum lutea ex iure prædicto dissoluta cum saccharo erunt accommodatissima, & ad nutritionem, & ad curationem. Nonnulli laudant in principio, ut cum cibis admisceantur ea, quæ habent facultatem adstrictoriam & repellentem, ad phlegmones augmentum prohibendum, quod in principio facientium erit & cibis & medicamentis leuiter roborantibus intro tamen assumptis. Vnde cibi & iura & potiones poterunt tunc temporis alterari aut oxalide, aut cichoreo, aut pentaphyllo, aut funco, aut plantagine, aut similibus. per exterius verò vsum adstringentium neque in principio neque in alio multo minus tempore erit admittendus: post principium verò sola laxantia ad digerendam phlegmonem, & stricturam erunt administranda. A vino planè eos abstinere oportet, cuius loco optimum erit ius stillatitium ex carne pulli parui calidum, vel aqua stillatitia endiuæ, funi, vel boraginis actu calida, vel hordei itidem aqua. quibus institutis, statim, viribus permittentibus, vena interna dextri cubiti secta mittendus erit sanguis, at præmisso clystere laxatorio simplici. reliquum vero curationis iisdem medicamentis laxatorijs cum internis, tum externis (quæ ad septum transversum, & ad iecur inflammatum fuere à nobis proposita) perficiendum erit, quæ ad euitandum tedium iterum non repetimus.

De ilei intestini atque coli phlegmone tollenda.

Caput XVII.

Hoc malū Græci ileon & chordapsum appellarunt (etsi aliquibus visum sit hisce duobus nominibus duos quoque affectus distinctos significari) Latini uuluum, ileon, iliacamque passionem vocarunt. Aurelianus tormentum, Salimachus phragnon, Celsusque morbum tenuioris intestini vocauit. Galenus aliquando

*Aurelianus in
lib. 3. oxæon. c. 17*

In lib. 3. cap. 22

Gal in 6.aph. 44

Gal. in 7. aph. 10

In lib. 3. sect. 2.

In 3. epidem. 2.

In lib. 3. excep.

Lib. 3. cap. 44.

In 7.th aphor. 10.

non semper adest, sed solummodo quando exitiales sunt, & si vehementius distorqueantur, stercus eis ascendit atque singultiunt. Quidam verò desipiunt & conuelluntur compatiente neruorum principio stomachi passioni. Quo vomentes sanari quidem non posse deprehenditur; ab omni remediorum usu, si stercus quoque reijciatur, cauendum erit. scribunt complures tunc temporis podicem vsque adeo esse adstrictum, vt ne specilli extremum ingredi queat. Alij verò, vt scribit Aurelianus, memorant ventum per podicem redditum sine odore, re terro perniciosum fore, & si fuerit odoris terti salutem promittere. in illis enim ob nimiam stricturam, tanquam liquatus spiritus purior excluditur. in his autem ob quãdam laxamentum facultatem infectus exhalationibus stercoreum excluditur. In hoc malo, quod adstrictum est, laxatorijs præsidijs est opus, & si dolor vehemens magnusue sit, magnis itidem laxatorijs, inter quã cum phlebotomia præcipuum locum habeat, in ijs molienda erit (quorum salus nondum planè despecta sit, scilicet priusquam vomitiones appareant) virium robore consentiente ex vena interna dextri cubiti, clyster verò laxatorius ex decocto maluarum, altheæ, mercurialis, violarum, fenigræci, lini, altheæque, itidem caulium & ex oleo dulci, atque melle rosaceo simplici. In potu conuenient iuscula pullorum paruorum, mastahaleb superius descriptum, aquaque stillatitia chamæmeli, vel altheæ, vel maluarum mane & vesperi ante cibum ad libram mediam, actu calida epota, hydrelæum quoque calidum, atque oleum etiam chamæmelinum, vel amygdalinum dulce, & recens ad semilibram vtilissime bibitur. Aliqui commendant chamæmeli decoctum ex aqua paratum, vel anethi itidem, vel cimini decoctum. Alij in potu exhibent calidum hydrelæum, in quo radix altheæ fuerit decocta. hæc & similia in potu calida plurimum prodesse poterunt eis, qui ileo cum ex phlegmone, tum ex siccatis fecibus patiuntur. Eodemque modo conuenient externa, quæ eiusdem sint facultatis laxatoriæ, vel sint fomenta, vel epithemata, vel vnguenta vel cataplasmata. spōgiæ ex hydræleo cum altheæ radice decocto actu calido imbutæ, expressæque hypochondrijs, ilijsque atque toti vëtri appositæ plurimū iuuabūt: uel ex decocto chamæmeli, sænugreci, lini, altheæ, maluarum, violarum, & similiū. vtile quoque erit partibus tumefactis & dolentibus adhibere leniā mollē calido oleo chamæmelino, aut amygdalino dulci, aut anetino, aut irino, aut lilino, aut ex ciclamini floribus parato imbutam, infersiones etiam calidæ ex iisdem, vel hydrelæis, vel oleis, vel decoctis nuperrime præscriptis (si totus venter immergatur, per horamque in ipsis morentur) summo cū ileorum commodo factitari solent. Quæ medicamenta omnes cum Dogmatici, tum Methodici adprime laudant. his adiungenda erit proba victus ratio, quæ quidem eadem profecto erit, quam in ventriculi phlegmone expressam fecimus. Vnum addimus vtilissimum esse clysteriorum vsum, tum ex supradicto decocto, tum ex oleo & melle. longe vero vtiliores erunt, qui ex solis oleis vel chamæmelino, vel anethino, vel amygdalino dulci, vel ex similibus parabuntur. Nos meminimus quandam iliois doloribus vexatum, planè sanatum fuisse, ex calido oleo amygdalino recentissimo copiosiori tum epoto, tum per clysterem in ventrem iniecto, atque exterius toto ventre ab eodem itidem copiosiori inuncto. A partibus abstinendum, quod hæc & acrimonia phlegmonem irritando augeant, & quod in crudo morbo quicquā vtiliter educere prorsus à partibus strictura ventris nequeant. horum loco poterunt substitui laxatoriæ potiones leniendo ventrem subducentes. cuiusmodi erit cassiæ abissinæ pulpa ex fero lactis, vel ex decocto altheæ, maluarum, sænugreci & similium, vel ex iure pulli sine sale parato, vel ex aqua stillatitia chamæmeli, vel altheæ, vel maluarum dissoluta. syrupus quoque ex laxatoria violarum infusione, supradictis decoctis vel aquis dissolutus erit vtilissimus. Non minoris erit vtilitatis ex compositis electuarium lenitium

Loco superius
citato.

lenitium vulgo vocatum eodem modo exhibitum. coli vero phlegmone nobis innotescit ex dolore continuo & febre itidem continua, cum secum retentione. Quod malum iisdem tollitur præsidij, quæ nunc ad ileon meminimus.

*De omento, mesenterio, atque de pancrea phlegmone
vexatis. Cap. XVIII.*

PRouinciam difficilem aggredimur, tentantes primum cognoscere, & postea sanare phlegmonem, in omento, in mesenterio, atque in pancrea obortam. Quorum sanè viscerum inflammatorum cognitio haud æque facilis videtur, etenim omentum eo malo affectum facilius deprehenditur, maiori verò cum difficultate. mesenterium, atque pancreas; cum hæc intus quam omentum magis sepulta iaceant; Hæc vero omnia viscera sæpius phlegmone, tumore, obstructione atque alijs malis tentari, cuiuslibet medicinam facienti notum est. Namque in mesenterio, & pancrea, quæ sunt tanquam totius corporis sentina, è iecore & è liene superflua bilis viraque atque pituita per ramos venæ portæ, qui illuc deflunt, deponuntur in glandulas, in quibus obstructions, tumores, atque phlegmonæ excitari solent. sed iam ad phlegmonas, quæ fiunt in hisce partibus, redimus, quæ cum omnes stricturne passionis sint cum febre, parum signis inter se inuicem differre obseruantur, cum ipsarum partium substantia eadem esse videatur, scilicet membranosa multo adipe complexa, quo membranarum & exiguorum neruulorum exiguus sensus prorsus hebescit, vnde pars sensu omni caret, proindeque & doloris experta facta, nullam molestiam grauiter sentit. Itaque, vt signa proponamus, vbi mesenterium phlegmone obsessum est, aderit in ventre tensio, cum grauitatis sensu, ciborum fastidio, & cum febre leui ac lenta, continua tamen, absque multa siti, & absque grauibz symptomatibus, nec omnino ægrum prosterente, atque (vt Galenus auctor est) cum alui deiectione liquida chylosa, saniem quandam rubram in principio, qualis ab omni parte inflammata defluere solet, habente permixtam, quæ phlegmone concocta, crassior fit, atque puri similiore, adest quinetiam cum his respiratio difficilis, scilicet frequens, inæqualis, sed non parua, atque pulsus inæqualis & ferrinus, qualis in omnibus partibus phlegmone vexatis obseruari solet, qui tamen exiguam duritiem etiam præferat. Demum aderit quoque in lumbis dolorificus sensus, siquidem (quod mesenterij membranæ oriuntur à ligamentis, quæ lumborum vertebrae connectunt, & os sacrum ilium ossibus committant) membranis præ phlegmones tumore ualde distentis, ligamenta vertebrae connectentia trahentibus, necessario dolorifica tensio ibi fieri debeat. Cæterum ad maiorem huiusce rei notitiam, pauca accuratius de tumore istius phlegmones, dolore, ventris grauitate, atque angustia in respirando, sunt perstringenda. & de tumore illud primum sciendum, scilicet in qua parte ventris sit deprehendendus, & an contactu & pressu innotescat, uel citra pressum atq; quomodo ab aliarum partium tumoribus distinguatur. si de omento loquamur, profecto tumor seu tensio in superiore ventris regione usque ad umbilicum desinente, nimirum iuxta hypochondria, erit tactu pressuque perscrutandus, siquidem ipsum omentum duplicem habet tunicam, scilicet superiorem & anteriorem, illam à gibba parte ventriculi, atque lienis concaua ortum ducentem, atque inferiorem & posteriorem alteram, quæ à peritonæo statim subdiaphragmate ortum itidem habet. & (ut scribunt anatomici) ipsum imo uentriculo & superioribus intestinis obrensum raro in homine infra umbilicum descendit. merito ipsum tumorem, in hypochondrijs tactu, pressuque perquirendum esse, dictum est. Qui tumor nutat, & mouetur, in renisque parte

*In lib. 5. de loc.
affec. cap. 7.*

parte digitis compressa, dolor tenuius percipitur obscurus, tamen qui magis grauitatis tensionisq; sensus dici debet. sentiunt etiam phlegmone vexati circa pressum, grauitatem cum tensione, & quadam angustia in ea superiori ventris parte. Vbi verò phlegmone vel mesenterium vel pancream occupat, eius tensio tumore, in penitioribus sub umbilico partibus perferendus est, alte enim sepultus est, neque manu comprehendi, secernique potest à musculis obdominis: neque primo tactui occurrit, sed firmo tantum, validoque pressu deprehenditur, sine doloris sensus, quod pars ipsa doloris sit expers, quin etiam sua mole intestina premens atque coarctans sepe efficit aluum pigriorem. sentiunt & ipsi & grauitatem cum quadam tensione & angustia. vbi vero phlegmone quadatenus induruerit, & ad scirrhum inclinauerit, clarius pressu sic animaduertitur, vt penitioribus sub umbilico partibus, vel os, vel calculus concreuisse videatur. eodem itidem modo & pancreas phlegmone obfessus deprehenditur pressu & tactu, in partibus subumbilico positis, cum hæc pars in mesereo sit, pyloro proxima, atque cum caro hæc sit corpus quoddam glandosum, cum intumuerit non minus firmo pressu & contactu partium subumbilico positarum, quam mesenterij phlegmone deprehenditur. distinguitur ab hepatis phlegmone, quod eius quidem tumor in dextro hypochondrio omnino sit circumscriptus, nimirum totus simul elatus, nec amplius extendatur. à lienis quia sublongus est, & in sinistro hypochondrio obseruetur. atque à musculi phlegmone, cum totus sibi continuus existat, protendaturque tumor secundum ipsius musculi situm. Tumoresque prædictarum partium, scilicet hepatis, lienis atque musculorum, stabiles firmi, fixiue esse deprehenduntur. cum omenti, meserei, & pancreas nutent, & mobiles sint. Necessario prædictarum partium insensibilium phlegmone oppressi in expirando angustiam sentiunt, ac erecti in ventris primæ & secundæ partis locis grauitatem pondusque persentiunt atque angustiam. Harum partium phlegmone ni digerantur laxatorijs medicamentis vel in scirrhus mutantur, vel suppurantur, & vomitam faciunt. solent etiam ægroti non rara in hæcicam febrem longo nimirum tempore laborantes, prouehi. Plærunque verò si longo tempore phlegmonæ ea durauerint, in suppurationes commutantur. De his auditor coacorum præfagiorum ait: At qui tumores molles & indolentes tardius iudicantur, & minus periculi denunciant. Quod si sexaginta dies superuenerint, & permaneat febris in pus vertuntur. Cæterum his præmissis nunc ad curationem descendimus. Itaque in primis præscripta victus ratione qualis ad alia viscera inflammata à nobis fuit instituta. primum huiusmodi laxatorium leniens calidum vel simile propinabitur. Accipe syrupi rosati solutiui vnc. iij. electuarij len. vnc. i. cum decocto flor. & fruct. cord. vel cum aqua betonice q. 5. fiat potio. aut dabitur cassiæ recentè extractæ vncia & semis cum saccharo in bolis statim ante cibum. vel dabitur serum lactis caprilli claresfactum ad lib. tres præ potio prius medicamento quod accipit mellis ros. laxatiui, syrupi rosati itidem laxatiui an. vnc. ij. Misce cum feri prædicti q. 5. fiat potio, qua epora, superbibatur serum prædictum tepidum. Altera die mane ante prandium vena dextri cubiti, si tensio in dextra ventris parte animaduertatur, vel sinistri, si sinistra phlegmone esse coniiciatur, interna secta sanguis (virium robore permittente, magnoque existente morbo) educatur. ea profectò quantitate, quæ viribus, plenitudinis temporis, cæli, ætatis, conditioni respondebit. Vtilis quoque erit repetita euacuatio sanguinis, cucurbitulis cum scarificatione scapulis & lumbis adhibitis, non minus etiam hyrudinibus venis sedalibus apposis hæc aptæ sint, easue æger innatas habuerit. vtilissima quoque erit euacuatio sanguinis à cruribus scarificatis maximeque in corporibus albidioribus, in mulieribus atque in pueris, in quibus sanguinem in quacumque ætate posse tutò eo modo vacuari nos aliàs in libris de medicina

In lib. 4. sec. 2.
sex. 6.

”

”

”

medicina Ægyptiorum demonstrauius. De internis verò medicamentis conuenient decoctum ex medicamentis facultate quidem laxatorijs & simpliciter laxando, & humores extenuando, atque detergendo. cuiusmodi erit decoctum quod paratur in aqua ex folijs betonicæ, ægromonij cupatorij Arabum, cichorei, funci, & ex radice iridis; atque ex caulibus althææ, huius decocti dabuntur vntiæ quatuor cum saccharo ad idem verò, & aqua stillatitia calida chamæmeli meliloti, cichorij & similium cum saccharo propinabitur. & si hic morbus diu perseuerauerit, vtantur ægroti sudorifico decocto ante prandium per horas quatuor, quo vel in lactulo cucurbitis plenijs aqua feruenti propè eius corpus sepultis, vel alio modo. quod si æger poterit tinam laconicam ingredi suffumigio ex lapide molendinerio decocto calido chamæmeli, betonicæ sennugreci, althææ asperlo, in calefactam, epoto infra scripto decocto calido ad semilibram, spacio mediæ horæ sudabit. hoc quidem præsidio, nihil vtilius ad hunc morbum tollendum. Decoctum parabitur accipiendo, cimarum calaminthæ, betonicæ, althææ, an. p. ij. radicis cannarum sicæ minutim incisæ vnc. 15. Aquæ communis lib. iij. bulliant ad consumptionem medietatis, & coletur, cuiusquidem decocti semilibra exhibebitur. ex externis eadem, & fomenta, & cataplasmata, & in sessiones, & balnea, inunctiones, vnguenta, atque cerata conuenient quæ & ad hepatis & ad lienis phlegmones digerendas superius à nobis præscripta fuerunt.

De renum phlegmone sananda.

Cap. XIX.

PHlegmone renum plærunque substantiam inuadit, & aliquando contenta, scilicet, venam, arteriam, neruum, sinus, carunculas, atque vasa vterera, quæ à sima ipsorum parte ortum trahentiâ in vesicam desinunt. Huius signa sunt, dolor lumborum, si ambo renes phlegmone fuerint vexati, vel alterius lumbi, scilicet rene vno solummodo affecto, iliorum atque (vt ait Aurelianus) etiam clauiculi; qui dolor (auctore Hippocrate) grauis est, scilicet ipsorum carnosâ substantia phlegmonem patiente. si verò partes membranose afficiantur, scilicet tunicæ venes obtegentes interno sinu, arteriæ venæ, productionesq; vasorû vrinariorum, dolorem acutum obseruari Galenus in aphorif. commentarijs, tradidit. Arque etiam à magna sanè phlegmone præssis renum arterijs dolorem itidem cum pulsu fieri, atque obseruari. Tumor etiam in rene inflammato, præssu animaduertitur, potissimum renum carnea substantia phlegmone obfessa. Adest itidem in eadem parte ardor, febricula, mentis alienatio, vrinæ reddendæ difficultas, quæ initio phlegmones pauca, tenuis, aquosa nullo enæoremate prædita mingitur, posteaque aucto morbo mingunt crassa, mucosa, rubicundiora, & ut aliqui animaduertunt, colore sæculento in uini colorem nigrum inclinantia, nimirum sanguinis portione renum uenulis nimia præssura uel apertis, uel (vt ait Aurelianus) ruptis excrera, urinæq; permixta, quippè urinæ prodeunt crassæ, rubræ ad nigrum colorem mutatæ. febris etiam concomittatur aliquando lauis, & aucto morbo uehemens, continua, quæ cum horrore quodam & refrigeratione manuum & pedum inuadit, & remittitur, aliquando nullum typorum ordinem seruans. accedit etiam mentis alienatio non perpetua. Vomitusq; biliosi. Morbo verò in peius labeate, omnia symptomata uehementiora euadunt, egri, naufragi, sunt uomentes etiam cibum, uenter adstringitur, fastidia uehementia egrotos urgent. si uero in pus uerratur æque etiam, uti dictum est, omnia augentur, & febres inordinate cum horrore inordinato & uario inuadunt doloresque itidem augentur, quæ signa Galenus ita expressit: Quumque renem quempiam ita affectum esse cognoueris si dolores cum horrore interpellato, uarioque infestare

In 6. epid. sec. 2.
tex.

In 6. aph. com. 5.

C. Aurel. in li. 5.
chron. cap. 3.

In 6. de loc. aff.
sect. cap. 3.

H h ctare

stare videantur, sequanturque febres quedam inordinate, tum primum in ventris
 decumbere, itaque interdum in alterum latus, aut sublimis sit affectus partis po-
 situs, laborantem sese vertere iube, ac deinde interroga, num circa renem dolen-
 tem, veluti suspensi cuiusdam ponderis sensum percipiat. etenim cum hæc acci-
 derint, abscessum iam collectum conijcere oportet: Quo concocto pus mi-
 vt laborantem à dolore liberat ita vlcis in rene periculum affert. Hic morbus
 stricturæ passio est in renibus, facta ab humoribus in renes decumbentibus. so-
 lent vero præcedere attritiones, percussiones, plagæ, vel immoderata venus, vel
 æquitationes vehementes, aut nimix ambulationes. hæc omnia ipsos renes
 aptos, vt phlegmone deprehendantur efficiunt. Qui affectus peracuta passio est,
 quia simul & venæ à iecore in renes discurrentes inflammantur, & cum illis etiam
 iecur. Accedit etiam quod vrinæ suppressio superuenire solet, quæ phlegmones
 vehementiam auget, vnde vel mortis periculum impendit, vel coctione phleg-
 mones in abscessum à cuius eruptione pus cum vrina difertur & interdum sor-
 des, aut corrupta caro ex putri renum substantia; vacuato, purgatoque ab-
 scessu vlcus manet diuturnum admodum, ac ferè immedicabile. Itaque in hoc
 affectu in id incumbendum erit, vt si fieri, queat, humor in renibus adstrictus,
 laxatorijs medicamentis digeratur, quoad fierique potest, prohibere, ne in pus
 vertatur, quod si fuit, vt quanto citius à rebus per vrinam expurgetur, ne vlcus
 remaneat, & si remaneat siccetur. Porro vt id assequatur, præmissis clystere la-
 xatorio (quod ex decocto maluarum, violarum, mercurialis, altheæ, seminum
 fenugreci, lini, & ex oleo violato, melleque rosaceo paratur, vel huius loco ad-
 alium laxandam, dabitur medicamentum leniter laxatorium, cuiusmodi esset
 cassia cathartica ad vnciam & semis, cum saccharo vel syrupi rosati laxatiui ad
 vncias quatuor, ex sero lactis, & eodem sero superbibito ad libras tres, vicia se-
 cta primum dextri cubiti interna, & postea aut quæ in Poplite est dextri cruris, aut
 quæ in malleolo secunda. mirifice quoque conueniet sanguinis vacuatio scarificationis
 cruribus. & postea etiam plurimum conducet, si venis fedalibus sanguisugis ap-
 positis eadem sanguinis euacuatio repetatur. Quibus factis vacuationibus quoti-
 die decoctum propinabitur facultate laxatoria præditum, cui in principio fuerit
 admixtum medicamentum facultatis adstrictoriæ, vel repellentis, cuiusmodi erit
 plantago, polygonum, cichoreum penta phyllum & similia. dabitur tamen ac-
 calidum. tale aut parari poterit. Accipiendo, foliorum maluæ, altheæ, cicho-
 rij,unci, polygoni an. p. i. seminum fenugreci, lini an. vnc. 5. radices altheæ mi-
 nutim incisæ vnc. i. in sufficienti quantitate aquæ fiat decoctum, cuius quidem
 actu temperate culidi cum saccharo dabitur ad vncias quatuor, & postea dabitur
 paratum solummodo ex laxatorijs, planè adstringentibus, sublati, atque de-
 mum phlegmone concocta, laxatorijs, miscebuntur etiam vretica ad humorem
 purgandum per vrinam. Inter quæ medicamenta hoc erit ad prime accommoda-
 tum, nimirum quod paratur, accipiendo exempli causa, seminum maluæ, al-
 theæ, fenugreci, Apij, irionis an. 3. iij. ligni altheæ minutim incisi, radices pe-
 troselinii an. vnc. i. foliorum itidem maluæ, altheæ, violæ, apij, petroselinii an. p. i.
 bulliant in lib. ij. aquæ ad consumpt. tertiæ partis & percolatum cum saccharo ca-
 lidum decoctum, in aurora propinetur, eodem modo etiam conueniet masticha-
 leb ab Ægyptijs vocatum: quod parabitur, ex seminibus maluarum, altheæ,
 hordei, portulacæ apij, irionis, petroselinii melonis, cucumeris, fenugreci an-
 partibus equalibus, omnibus in mortario contusis ex aqua chamæmeli, lac ex-
 pressum temperate calidum cum saccharo candido exhibetur. ex externis præ-
 fidijs conuenient in principio inunctiones ex vnguento rosaceo santalinoque, ex
 oleisque rosato, nenupharino, adhibitis tamen ipsis temperate calidis. & postea
 vsum habebunt prorsus, olea dulcia, temperate calida, ihydrelæum, oleum cha-
 momelinum,

mæmelinum, amygdalinum dulce. tamen cauendum erit, ne hæc atque alia (vel epithemata sint, vel fomenta, vel balnea) multum calida adhibeantur, quod multum calida suppurationem moueant. veluti etiam in principio actû frigida cauendum erit, ne adhibeantur, quod calorem flammeum intus claudant, euaporationemque omnem prohibeant, phlegmonemque augeant. Aliqui fuerè vsque adeo temerarij, vt spongia ex aqua algida expressa, vel folia nenupharis, quæ diu in aqua frigidissima manserint comodo actû frigida lumbis pro medicamento adhibuerint, quo præsidio quidam in iuuentute valde robusti (eo sanè modo, quo Hippoc. in aphorismis docuit tumores aliquando & dolores articulorum) large affusa aqua frigida sanari iuuati fuere in causa quod alij debiles maximeque senes eodem profectò præsidio refrigeratorio ad phlegmonem renum vsi, plurimum læderentur, & exinde aucta phlegmone mortem quoque obierint. cuiusmodi proximis diebus fuit per illustris Sigismundus de capitibus listæ, qui cum renum dolore ex phlegmone conflictatus (quod in iuuentute aliquando vsu foliorum nenupharis in aqua refrigerantium, lumbisque admotorum; aliquid iuuamenti, se sensisse, meminerit) in senio vltimo eodem morbo & meo quidem iudicio sanabili vexatus ab ijsdem folijs frigidis adhibitis, morbo in peius mutato tandem extinctus est, atque non sine magno patuinorum dolore, & maxore, cum ipse semper & bene vixerit, & omnibus fuerit carissimus. Redeo ad reliquum curationis renum inflammatorum. Quare de externis medicamentis sermone recepto dicimus ea, neque multum calida conuenire, quod pus mouere hæc apta nata sint, & neque frigida, cum hæc præterquam quod morbum intus meatus claudendo laxationemque omnem prohibendo, augeant etiam in debilibus calorem innatum extinguunt. Nam non semper frigidi occurfus calorem intus frigiditate propulsum reuocat, sed solummodo in maxime robustis. vnde Galenus recte dicebat: Aquæ frigidæ occurfus aut vincit natium calorem, aut colligit. vincit quidem cum debilis fuerit: Colligit cum fortis, ipsum diffusi prohibens. Quo maxime constat actû frigida non conuenire, at solummodo quæ temperate sunt calida, cum hæc medicamenta laxantia sint, phlegmonibusque omnibus, quæ morbi adstricti sunt, maxime conuenientia. Quare, epithemata ex aquis vel ex decoctis maluarum, althæe chamæmeli, meliloti, fænugræci & similibus parata conuenient, tepida. atque ex ijsdem spongiarum euaporationes, inunctiones ex oleis nuper dictis vim digerentem laxantemue habentibus. Neque nobis obijciatur, à Dogmaticis experientia deprehensum fuisse, medicamenta potestate frigida maxime conuenire vnde ex oleis, rosaceum, violarum, myrtinum, ex aquis polygoni aquam vel plantaginis, vel portulacæ (Alexander Tralianus summis laudibus commendabat vnguentum, ex oleo rosaceo, succo polygoni, modico aceto & cera paratum) & similibus conuenire. esto quod conueniant, non tamen actû frigida, sed calida quidem temperate (quomodo proximam cum laxatorijs medicamentis facultatem habere videbuntur) quod eruditissè paradoxum haud videbitur, si præsertim animaduenerint, balneum aquæ temperate calidæ (cum tamen omnes sciant aquam vim habere refrigeratorem) habere vim laxatorem, quod meatus ratiore faciendo laxet. Quæ balnea renibus inflammatis conuenient, atque etiam multo plus, si aqua fuerit alterata malua, althæa, chamæmelo, fænugræco & similibus. His omnibus addatur conueniens victus ratio, omnino similis ei, quam in hepatis phlegmone instituendam, scripsimus.

In lib. 5. aphor.
tex. 21 & 25.

In 5. aphor. 21.

De vesicæ phlegmone sananda. Cap. XX.

In 2. progn. tex.
7.
In 7. conc. pr.
sag. sec. 2. tex. 49

Vesicam sæpius quoque phlegmone vexari cuilibet in arte medica versato, li-
quido constat, maximeque in ipsius vesicæ musculo. Huiusce vero morbi
tria præsertim signa pathognomonica Græcis dicta, constat itidem observari sci-
licet dolorem iuxta pectem, pubem, pudendi radicem, ilia atque elunes vehe-
mentem cum ardore; duritiem itidem etiam iuxta pectem & pubem; atque fe-
brem continuam & acutam. Alij addunt, vigiliam, amentiam, vomitum bilio-
sum, magnamque urinæ difficultatem, & quandoq; suppressionem. Hæc passio
stricturæ inter morbos vesicæ grauissima & maxime mortifera est, lethaliorque
in qua dolor vehementior excitatur, cum febre valde acuta, ac duricie vesicæ
iuxta pubem obseruata, cum alui urinæque suppressione. De qua Hippocrates
in prognosticis & in coacis præfagijs ita scripsit: Vesicæ duræ ac dolentes omni-
no malæ: pessimæ vero cum febre continua. nam qui dolor inde est, necando
homini satis esse potest, atque ijs alui non multum deiciunt. Mitis vero phleg-
mone erit, si dolor atque durities erit moderata, neque febris acuta sit. hæc vero
varios exitus habere apta est, aliquando in gangrenam mutatur, aliquando scir-
rhi modo induratur, aut quod salutare magis est sensim digeritur, aut repente in
cute oborto erysipelate resoluitur, aut in suppurationem vertitur (quod si fiat do-
lor, atque febris ingrauescunt, atque sine ordine horror inuadit) aut denique
multa urina excreta, malum conquiescit. Quod coacorum præfagiorum auctor
hisce verbis explicat: Soluit autem hæc urina purulenta, quæ album habeat,
& leue sedimentum. Idcirco vna præcipua salutis spes erit in coctione phlegmo-
nes constituta, & pueris eruptione albi, leuis, & æqualis cum urina laudabili.
etenim concocta phlegmone in internum ipsius vesicæ spacium humores conco-
cti confluunt, & cum urinis excernuntur, probæ coctionis notas ubi subsederint,
præferentes. Quod si pure ita erumpente fiat profusa urinæ copia tumor subsi-
dit, vesicæ remolefcit, febris imminuitur, atque excrementis exitus patet. Quod
pertinet ad curationem, eadem prorsus præsidij, quæ ad renum phlegmonem
prescripta fuerunt, erunt tentanda; Namque aluo, vel clystere simplici laxato-
rio, vel medicamento leniter, itidem laxatorio (qualia in alijs partibus phleg-
mone conflictatis, conuenire diximus) laxata, vena secta expoplite vel ex mal-
leolo, si dolor vehemens fuerit, virium robore permittente saguis mittendus erit.
Aliqui reuulsionis gratia primo secant venam cubiti internam, mox, quæ in mal-
leolo est. cuius loco crurum scarificatio maximè in pueris, mulieribusque satis-
faciet. Intus conueniet iniectum per podicem oleum chamæmelinum, amygdali-
num, & in quo fuerit decocta altheæ radix, fenugrecum. Decoctum iti-
dem ex mamæmelo, anetho malua, althea, meliloto, fenugrecolino, & simili-
bus clystere sæpius in aluum injicietur. exterius conuenient fomenta ex hydre-
leo calido cum vesica pubi adhibita; vel ex oleo chamæmelino, aut ex amygdali-
no, vel communi in quo radix altheæ fuerit incocta. magis laudantur infusiones
ex iisdem vel oleis, vel decoctis paratæ, in quas ægrotos imergi atque per hora
spacium & plus insidere est opus. Quod si dolor non cessauerit quibusdam ex
Dogmaticis visum est, posse cum interius, tum exterius vti oleis prædictis in
quibus papaueris capita fuerint incocta, atque etia adeps, gallinaceus, & anseri-
nus fuerint dissoluti, ac non minus quoque ubi dolores vehementissimi sint, me-
dicos medicamentis narcoticis sensum partis læsæ hebetantibus (cuiusmodi pa-
rantur ex opio, myrrha, & oroco) tutò vti posse, non minusque ex opio, vti di-
ctum est. cupitibus papaueris, hyosciamo atque mandragora. Quæ medica-
menta, tamen si sensum hebetando, atque stuporem inducendo, ali-
quid doloris leuare videantur, tamen quod stricturam densando, augeant,
natiuumque

natumque calorem minuant, & humorum phlegmonem fouentium exhalationem siue digestionem prohibeant, non minusque, & futuram concoctionem retardent, ab ipsorum usu omnino esse cauendum merito Methodici duerunt: neque enim phlegmone, quæ passio stricturæ est, poterit sanari ab illis medicamentis, quæ adstrictoria itidem sunt. Itaque opus erit solummodo laxatorijs, quæ nos & in hoc capite & alibi sæpius ad phlegmones sanandos recensuimus.

De satyriasi, idest de phlegmone vasculorum seminis.

Caput XXI.

Cum satyriasis vasculorum seminis phlegmonosa affectio, ut Græcis medicis visum est, existat, merito hic de ipsa agendum quoque fuerat, quod fiet à nobis breui sermone, copiosius etenim de hoc eodem affectu posterius acturi sumus, scilicet, ubi de priapismo agemus. Itaque per satyriasmum affectum vasculorum seminis genitaliumque (ut Aretæus est auctor) phlegmonosum seu inflammatorium nos intelligimus, differentem, à priapismo, atque ab helephantiasi Græcorum, quam Galenus satyriasmum quoque appellauit, quod qui sic laborant facie satyris similes sint, atque etiam elephantici quia ad venerem, ut satyri proni sunt. differentem inquam à priapismo, quia in ipso affectu nullo veneris desiderio ægri stimulantur, ex satyriasi autem inter alia symptomata, quæ homines patiuntur, illud vnum maximum esse videtur, quod summopere veneris desiderio incenduntur assidueque acerbique diuexentur unde merito Aurelianus satyriasmum dictum fuisse, scribit, aut à satyris, aut à satyrio herba (hæc enim, ut Themison narrat. hoc malum maxime facit, quo etiam cretenses hoc affectu interemptos vidisse, scripsit, quia frequentius, liberaliusque ea herba in cibis usi fuissent) De satyris verò nihil singularius prædicatur, quam ipsorum ad venem vehemens alueritas, atque promptitudo. Paulus inquit: Satyriasis est naturalium palpitatio, quæ cuidam seminis vasculorum inflammatoriæ affectioni cum intentione superuenit. Quæ nisi finiatur in seminariis vasorum resolutionem aut conuulsionem delabi solet, & qui conuulsi fuerint celeriter intereunt. & Aretæus quod satyriasmum cum priapismo confundidit, dixit: esse affectum qui laborantis penem excitat, erigitque atque ob satyri Dei similitudinem qui pene arrecto figurantur; satyriasmum fuisse vocatum, esseque genitalium inflammationem & dolorem statuit, & postea esse etiam subdidit in explibolem coeundi appositum, qui multo assidueque concubitu nihil iuuatur, neque arrectio penis sedatur. Nervorum in uirilibus inflammatio penis tentiginem facit, cum appetitu, contristationeque in actu uenerio: fiunt autem distentiones nervorum conuulsioni per similes nunquam mitigabiles. Aurelianus vero scripsit: Satyriasmum esse vehementem veneris appetentiam cum tensione rigida veretri ob morbosam corporis passionem, aut ab epotis medicamentis satyricis vocatis, quæ homines ad venerem incendunt, aut ab immodico, vel inordinatoque veneris usu. Qui hoc malo laborant, sentiunt uehementem genitalium tentiginem, cum dolore atque incendio, cum quodam pruritu immodico in ueneream libidinem cogante. Adest simul mentis alienatio facies rubescit, pulsus densitas, anhelatio frequens, creberrimaque desperatio, vigilia, hallucinatio, sitis, cibique fastidium: Aretæus addidit largum vomitum, spumam labijs inesse, ut hircis furientibus libidine, urinam postlongam retentionem effundi album crassam, semini similem, pulsum paruum, languidum inordinatum esse, difficilis itidem urine mictio, fit atque ira, ut plerumque stercorum abstentio fiat. Nonnumquam febris illos concomittatur. Postremo omnibus conuulsio nervorum fit, atque inuoluntarius seminis

In lib. de caus. morb. cap. 5.

Galen. 6. de loc. affec. cap.

In lib. 3. oxen. cap. 18.

In lib. 3. c. 56.

In lib. 3. oxen. cap. 18.

seminis iactus. Putant verò ex usu venereo feminisque excretionem initio se leuiter releuatos, sed paulo post vehementer extenduntur. In mulieribus hoc malo affectus plus præualet prurigo. Etenim prurientibus pudendis, in pudenda deuorato pudore manum mittentes, omnes viros, qui ipsis occurrunt, apperunt, & suæ libidini supplices seruire cogunt. Aretæus mulieres satyriasi non corripit, sed potius pruriginem quadam: Iniuria tamen confudit satyriasmum cum priapismo, cum tamè aperte ab eo distinguatur. hæc enim phlegmonosa affectio est acuta cum ueneris desiderio inextinguibili atque seminis excretionem. Priapismo autem affectu, neque ueneris desiderio stimulantur, neque semen excernunt. Hæc passio stricturæ est, acuta atque vhemens, quæ cito in spasmon homines deducit, atque in exitium. Aretæus ait plerumque septima die interimere: statim itaque providendum est, atque primo omnium veterum medicorum consensu ex præsidijs laxatorijs, primas partes habere phlebotomiam ex secta scilicet dextri cubiti interna vena, atque postea etiam ex talo, & quandoque (ut Aretæus voluit) modo vires commodè ferant ad animi deliquium sanguinem esse mittendum. & hoc fiet quidem præmissis molli clystere quo citius poterit. Aurelianus Aretæus atque Paulus cucurbitulas cum scarificatione commendarunt, clunibus, coxis atque pubi apponendas non minusque etiam si sanguinis plenitudo adfuerit hirudinibus, prædictis partibus appositis. ac fortasse etiam multo cum fructu sedalibus venis; namque præmissa vniuersali sanguinis vacatione per venam sectam (vbi dictum est) nullus timor fieret, ne ad partem affectam sanguis attraheretur, at diuersio fructuosa sequeretur. Aretæus purgationem ex hiera sacra non omittebat. Dereliquis vero laxatorijs haud omnes Methodici equè sentiebant. Themison huius sectæ auctor antiquissimus. primo phlebotomiam facendam proposuit, & recte sanè cum satyriasis morbus sit adstrictus, sed postea curationem mutando, fomenta, cataplasmataque frigida facultatis adhibenda esse voluit, quibus scilicet possit extingui ueneris appetitus cum quo Dogmatici continuo à calfactorijs. Profectò in principio neque Methodicis aduersabitur frigidis medicamentis scilicet densantibus adstrictisue vocatis medicos vti ad repellendum sanguinem, & humores ne copiosius ad partem affectam fluant & affectum inflammatorium augeant. Porro superius demonstrauius haud inconuenire in phlegmonum principijs ad repellendum medicos vti medicamentis adstrictorijs. profecta verò phlegmone in satyriasi incongrua esse omnia adstringentia, seu densantia, & Methodici, & Dogmatici necessario fateri cogeuntur, cum omnis phlegmonosa affectio inflammatoriaque digerentibus tollenda sit, quæ laxatoria sunt Methodicorum: unde recte quidem Aurelianus Methodicus Themisonem redarguit, qui usum adstringentium medicamentorum in morbo adstricto proposuerit, laudaretque. quod si hæc in huius passionis principio fore adhibenda ad prohibendum passionis argumentum sentijt, nulla reprehensione dignus erit. cui curationi conuenisse visus est Aretæus, qui cum frigidorum & ipse usum proposuisset primo, deinceps inquit, mutandam esse curationem, ita ut ad calidorum usum sit propinquandum. Mirum est, quam obrem Aretæus in libro 2. dixerit: stuporem & refrigerationem satyriasmum medicare. cum his præsidijs prohibeatur digestio phlegmonosi affectus. & malum intus claudatur. Quare fatus cataplasmata, inunctiones, & reliqua, à nobis superius ad phlegmonas tollendas sæpius præscripta medicamenta in hoc affectu usum absque dubio habebunt. Eademque & victus ratio congruet.

De uteri phlegmone sananda. Cap. XXII.

Restat ex internis partium internorum phlegmonis, ea quoque curanda, quæ vterum in mulieribus obsidere solet. quæque sæpe aut ex ictu vel percussione aliqua, aut ex multa venere aut ex abortu, vel à fetu laboriose edito, aut ex multo vehementiq; frigore, vel denique à suppressis menstruis excitatur. Huius quidem stricture in vtero signa pathognomonica erunt, dolor, tumor, atque febris continua acutaque. Dolor quidem cum ardore, plerumque tensius & gravis quandoque vero & pulsatorius & acutus, si phlegmone usque adeo magna sit, ut magnas uteris arterias comprimat, vel membranas occupet, qui etiam si totum vterum phlegmone teneat, in omnibus eius partibus sentietur, observabiturque iuxta lumbos, spinam, pubem, circa inguina, coxas, umbilicum, abdomen, atque circa os uteri. si vero uteri partem solummodo stricture hæc passio occupaverit, dolor iuxta eam partem erit animaduertendus, scilicet, si in ore fuerit illius visceris digito inpuendum immisso maxime deprehendetur, si in lateribus erit phlegmone, dolores inguina attingent, nec non etiam coxendices, vel coxendicum altera dolorem sentiet, quippe quæ è directo parti affecta posita est. unde aliquando etiam crus ob hanc ansam claudicat. ubi vero huiusce visceris cavitatem malum occupaverit, dolor iuxta umbilicum observabitur, atque ita, ut ne contactum quidem foris admittat eodem modo eius anteriorem partem phlegmone tenente dolor erit iuxta pubem, aderitque vna vel vtriusque difficultas, vel suppressio; atque demum morbo in posteriori parte existente, dolent lumbi atque spina. Tumor etiam eodem profecto modo tactu & pressu innotescet iuxta illam partem, in qua phlegmone erit. Aderit febris quæ & continua erit, & uehemens, neque mirum est, cum hoc quidem membrum maximas uenas, arteriasque habeat, per quas phlegmones, calore multo cordi communicato, febrem quoque fieri uehementem necesse est. præter hæc signa adest etiam una capitis dolor iuxta sinciput, quippe per uenas arteriasque uteri maximas in caput elatas, mittentesque ad sinciput plures & maiores ramos, per quos magnis euaporationibus calidis eam capitis partem petentibus dolores fiunt. & per consensum quandoque etiam tendines capitis, oculi, brachia, digiti, collum, stomachusque dolorem sentiunt. At dolor sincipitis, magnarum huiusce membri phlegmonum ferè unum ex signis pathognomonicis esse, uidetur. De quo Hippocrita meminit in epidemijs: Quibuscunq; ex fetu abortiuo atque uteri tumoribus ad capitis grauitatem conuersio sit atque in sincipite dolores fiunt. Hic morbus grauissimus esse solet, præsertimque si ex abortu, uel ex laborioso partu edito fiat. pessimusque iudicabitur, si dolores uehementes fuerint atque febres itidem uehementes: exitialis uero erit ubi animi deliquium, exolutio, singultus, extremorum refrigeratio, exudatio, delirium, vrinæ & fæcum suppressio aderit. In curatione primum aluo uel clystere laxatorio, uel ex cassia cathartica cum saccharo, uel alio medicamento ex lenitorijs purgante laxata: uena uel in poplite uel in malleolo secta sanguis, uiribus permittentibus, detrahatur, uel primum reuulsionis gratia in cubito internam, & postea in malleolo ad moliendam sanguinis uacuationem, secabimus: deinceps singulo mane propinabitur decoctum calidum ad uncias quatuor cum saccharo, quod parabitur (exempli gratia) accipiendo sem. maluarum, altheæ, hordei, fenugreci an. 3. ij. caulium altheæ, & radices minutim incisæ an. unc. 5. fol. maluarum, altheæ chamemeli, boraginis, endiuivæ an. p. i. bulliant in lib. ij. aquæ ad consumptionem tertiæ partis. De externis uero epithemata ex oleo, & uino in quibus althea fuerit decocta. Alij publi atque alijs partibus dolentibus adhibent, rosas, & chamemelum in uino albo decoctum. Fomenta ex althea, malua, fenugræco, lino, meliloto, artemisia, parthenio

*In 6 epid. sec. 1.
ex. 1.*

*Galen. in 2. ad
Glauc. cap. 2.*

parthenio & similibus alijs in aqua parata conuenient. pessi itidem laxatorii vtilis erunt, quippè ex cefipo, medulla ceruina, vitulina, adipe gallinacco, anserinoque. Alij parant, fanugræcum in aqua ipsum madefaciendo, & ter mutata aqua, cum noua puraque aqua ebulliunt quoad tertia pars absumatur, & iuri percolato addunt adipem gallinaceum, vel anserinum, atque ad ignem liquari sinunt, & mox concretum seruant ad usum. quo liquato pessi inuncti induntur in pudendum. In fessiones etiam erunt vtilissimæ, quæ confici solent ex decocto maluarum, althææ, fanugræci, chamæmeli, meliloti, artemisiæ, betonicæ & similium in aqua parato. quo temperate calido vtendum erit. vtilissimum quoque pro inessione (auctore Dioscoride) decoctum ex radice sicca iridis in aqua paratum, deprehendetur, maximeque si à suppressis mensibus phlegmone fuerit oborta.

De tumoribus internis non phlegmonosis. Cap. XXIII.

HActenus de internis tumoribus phlegmonosis egimus, & quomodo via methodica curari debeant, quibusque medicamentis, satis accurate nos docuisse, putamus. Nunc restat de ijsdem tumoribus internis non phlegmonosis, vt in præsentia agamus, ipsorumque curationem complectamur. per hosce tumores, eos intelligimus, qui citra febrè sunt, phlegmonè etenim necessario febris perpetuo concómitatur. Horum variæ obseruatur differetia, quæ vel ex materia qua fiunt, vel ex tactu, vel ex parte interna quæ patitur, animaduertuntur. Namq; ex materia quædam est spiritus, statusuè, quædam humor. & ex humore quidam est ex sanguine, quidam ex bile, alij ex mélancholia, alijque ex pituita, illi plerumq; phlegmoniosi sunt, perpetuoque qui effatu digni, namque hos & febris & dolor sequi solet. hi vero contra plerumque absque febre & aliquando etiam absque dolore interna viscera vexant ex tactu, quidam duri sunt, & quidam molles. illi aliquando cum dolore sunt, & aliquando sine dolore. hi vero quippè molles semper indolentes (quod molle dolens non detur, cum tensio in tumoribus præcipua sit doloris causa) existunt. Ex locis, ferè oēs, vel secundâ vel tertiâ corporis regionem, scilicet thoracè, atq; ventrè vexare solent. particulatim vero in his hæ partes tumoribus inuaduntur, scilicet pleura membrana, musculique interni intercostales, pulmones, diaphragma, cavitates Thoracis, pericardium, stomachus, os ventriculi, mesenterion, mesocolon, omentum, intestina, hepar, lien, renes, vesica, vterus. Hæc passio stricturæ est sine febre, quemadmodum phlegmone strictura cum febre, morbusque itidem adstrictus, qui laxatorijs quoque medicamentis opus habet, vt tollatur. Medicis verò hic morbus ijsdem signis innotescit, quibus phlegmones illarum partium deprehendi superius docuimus. hoc excepto, quod absque febre afficiat corpus. Maiori autem ex parte tactu, pressuq; strictura hæc cognoscitur, atque eodem fermè modo, quo internarum illarum partium phlegmonum duriciem, tumoremque cognosci docuimus. De ijs, qui ventrem fætigant, Hippocrates in epidemijs ita scripsit: spiritus hypochondrijs eleuatio mollis & intentio neutra, in ipsis sursum rotundum in dextris veluti circumferentia, supporatoria. Aliud longius magis, aliud diffusum, aliud deorsum repens & hinc inde contentio vsque ad vmbilicum. in omni sursum rectione, si reuocetur, & abeat in rotundum, siquidem spiritus sine indicatione, extenuatur calore, si autem hæc effugiat in suppurationem tendit. ex his musculorum potius quam aliarum ventris partium, internarumque tumores deprehenduntur. sed ex pressu deprehenduntur etiam qui in hepate liene ventriculo, mesenterio, ilco, pancrea, omento, renibus, vesica, atque in vtero sunt. luuabunt præsentem

In 2. epidem. 3.
46x. 10.

„

„

„

„

„

„

præsentem cognitionem complura alia si animaduertantur, scilicet grauitas, siue (vt ait Galenus) aliquis alicuius in ipsa parte ponderis sensus, respirandi angustia quæ densa est, & inequalis. non enim hi magnam habere possunt expirationem, atque in ea ipsos quandam angustiam cum grauitate sentire necessesse est. singularum verò partium in tumorem elatarum particularis cognitio à singulis singularum partium phlegmone vexatarum, de quibus ante scriptum est, petenda erit. porro cum tumescant partes aliquando ex flatibus, aliquando ex humoribus, nos nunc de tumoribus ex humoribus obortis, loquimur. de ijs, qui ex flatibus fiunt, postea (cum de dolorum curatione sermo instituetur) agemus. cum vero eorum itidem tumorum quidam à sanguine, vel à flaua bile oriuntur, quidam ex pituita vel à melancholia, qui œdemata, vel œdematosi tumores, & scirrhi, vel scirrosi dicuntur, hi duri, atque illi molles sunt ac ferè omnino indolentes. Qui ex sanguine, phlegmonosi, & qui ex flaua bile erysipelatodes dicuntur, atque quod isti humores tenuissimi sint & calidi, raro sine inflammatione existunt. vocanturque vel phlegmonosi vel erysipelatodes. de quibus & superius de phlegmonis internis scribentes egimus, & rursum agendum aliàs quoque erit, cum de externis quoque librum sequentem scribemus. Itaque tumores, de quibus agimus, omnes sunt aut œdematosi, aut scirrholosi. Qui omnes cum morbi adstricti sint, laxatorijs tollentur medicamentis. ceterum priusquam subdamus materias præsidiorum, ipsorum exitus varijs (quod de prognosi erit agere) accurate sunt à nobis animaduertendi. primus est, materiam tumorem facientem digeri & resolui, quod est omnium exituum in ipsis tumoribus maximè expetendum: nihil enim vtilius quàm fomentis tumores digeri. secundus materiæ ad extra recursus (metastasis vocant) humoris quippè à parte in tumorem elata extra recursionem, uel excretionem aut per ventrem, aut per vomitum, aut per hæmorrhagiam, aut per vrinam, aut denique per sudorem eiusdem humoris tumorem facientis. Quo semper vtile erit à tumoribus internis partibus vexatis, cum excretiones humorum spontaneas obseruari, tum etiam humoris vel ad cutem uel quouis modo ad partes extimas metastasis, id est transmutationem. Tertius est in pus tumorem uerti siue suppurari. qui exitus vtilis erit, modo eruptio fiat in partibus, quæ vijs proximæ sint per quas commodè pus expurgari queat. vnde in pulmonibus atque in hypochondrijs semper suppuratio mala erit, cum pus genitum haud commodè expurgari possit. sed de vomitarum iudicio posterius accuratius agemus. quartus est cum in insignem putredinem mutantur, quod est pessimum. vnde tumorem internum in canceram mutari maximè exitiale erit. Demum in scirrhosam duriciem non raro mutari solent, plerumque ex usu medicamentorum vehementer calefacientium & siccantium tenuioremque humorem absumentium. Qui tumores scirrholosi si prorsus doloris expertes euaserint atque insignem duriciem nanciscantur, prorsus insanabiles redduntur. Quod pertinet ad curationem, si dolor vehemens fuerit, virumque robur permittat, sanguis mittendus erit aut secta vena aut crucibus scarificatis. Vena autem in tumore afficiente pleuram membranam, aut pulmonem, aut thoracem, aut diaphragma, aut ventriculum, aut intestina, vel mesereon, vel mesocolon, vel omentum, vel pancreas, vel hepar, vel denique lienem ex cubito interna secabitur, ex crure verò scilicet vel in poplite, uel in malleolo, ubi tumor renes, vesicam, atque vterum occupauerit. si dolor mitis sit, vel indolens tumor, non erit necessarium vti magno laxatorio, quod est sanguinis vacuatio per venam sectam. quæ vacuatio non fiet, ni alius aut laxatorio pharmaco ex lenitorijs, aut saltem clystere mollitorio fuerit laxata. Ex internis verò vtile erit medicamentum sudorificum, si tumor fuerit contumax, sanatuque difficilis neque cedat laxatorijs tum externis tum internis. Quo sudorifico

Gaenl. in lib. de
curan. rat. per
sang. miss. c. 18.

rifico decocto infra præscribendo, si ætas permiserit, bis in die ægrotum sudare oportebit: si vires propter ætatem non sint vsque adeo validæ, sat erit semel in die sudare. sudabit autem in tina lignea oblonga, quam balneum Laconicum (quod apud Lacones sit admodum familiare) vocant. poterit verò æger sudare ad minus spacio dimidiæ horæ, & mox deterfo sudore in lectulo calido manebit per horam & plus, etenim etiam in lectulo sudor renouari solet. mouendi sudorem varij modi sunt, qui tamen ad duos tantum præcipuos reducuntur, scilicet ad calorem externum, quo mouetur sudor, aut siccum, qui ignitis carbonibus substratis paratur, aut humidum, qui decocto aliquo lapidibus molendinarijs intra tinam positus, ignitisque aspersis, excitatur. præstabit tumores viscerum à calore humido sudore excitato, resolueret. Sudorificum autem decoctum, cuius calidi dabitur singulis vicibus ad vncias octo, hunc in modum parabitur: aut ex radice chinæ, aut ex arundinis itidem radice sicca, aut ex salsa parilla, aut ex ligno Indo, aut ex calamentho. atque in omni decocto ex prædictis parando accipietur medicamentum suapte natura laxatorium, cuiusmodi est, althææ radix sicca, vel eius caulibus, vel folia, vel chamæmelum vel fenugrecum vel aliud simile. Itaque (exempli gratia) prædictum decoctum parabitur, accipiendo radicis arundinis siccæ minutim incisæ vncias tres, radicis ligni Indi raspatæ vnciam vnā & semis, vel calamenthi montani, chamedrios an. p. i. radicis althææ siccæ vnciam, vel eius caulem minutim incisum ad vncias duas. Quæ macerata per diem in aquæ communis lib. iij. bulliant, quoad medietas absumatur, & coletur, & exhibeatur, quo calidius absorberi potest. Cæterum, quod Dogmatici omnes faciunt, priusquam ad decocti sudorifici vsum ægroti veniant, præstabit corpus totum, prius vel decoctis vel syrupis vsualibus incidentibus, detergentibusque, atque vias laxantibus (cuiusmodi sunt oxymel simplex, mel rosaceum simplex, & syrupus acetosus simplex, de boragine, de eupatorio, & similes alij, cum decocto betonica, calaminthæ, althææ, fenugreci, petroselini, funci & similibus herbarum) laxatorijs medicamentis prius purgatum esse. Inter purgantia verò laxatoria optima erunt, agaricus trochiscatus, turbit, rhabarbarum, elleborus niger, senna, centaureum minus, & alia huius ordinis; ex compositis cataportia vulgo Coccia vocata, de tribus cum rhabbaro itidem dicta atque de hyera cum agarico. Quorum dosis à drachma ad geminam erit. ex compositis vero medicamentis eductorijs confectio hamec, Diaphanicon, diacatholicon, dialfena, & similia. purgato corpore & facilius, & tutius sudorem in ægrotis promouebimus, sudabuntque tot diebus, quoad tumores maiori ex parte resoluantur. Verum enim vero priusquam ad sudorifica medici veniant, debebunt vsum & internorum, & præsertim externorum laxantium tentare, operamque dare, si possint eorum vfu tumores laxari digeriq; . Itaq; & inunctiones omnes ex chamæmelino oleo, amygdalino dulci, irino, & in quo althææ radix, vel folia ebullierint, vel fenugrecum, vel lini semen; oleum quoque de capparibus, de floribus ciclamini erit accommodatissimum, & fomenta itidem ex althæa, chamæmelo, meliloto, fenugreco, lini semine, & similibus, parata maximè iuuabunt, non minus quam parata cataplasmata laxatoria: adipem quoq; gallinaceum, anserinum, porcinum, butyrūque recentissimū, actu calida erunt accommodatissima. His composita victus ratio erit addenda, quæ erit, quam in phlegmonum curatione meminimus, hoc excepto, quod, cum affectus hi sint longiores, non valde tenuis erit præscribenda. à vino non erit abstinendum; quod tamen aquosum est, tenue, albumque, erit vtilius, vel quod sit substantiæ tenuioris. Quo tempore ægroti vten tur sudorifico decocto, vt per sudorem tumores digerant, si sobrium, tenuemque victum adiunxerint, & citius & efficacius morbum resoluent, neque in prandio & in cæna à vino etiam hoc tempore abstinebunt, quantitate vero paucum erit,

erit, & non nisi quoad prandium & cæna fiat concedendum. inter hoc tempus ab ipso planè abstineant, etsi etiam multum sitierint, huius loco aqua stillatitia non frigida cum saccharo erit substituenda. hæc pauca de curandis internis tumoribus à nobis dicta, si cum ijs coniungantur, quæ de phlegmonum internarum curatione scripsimus, nobis sufficient.

De ventris tumore, quem hydropem appellant, persanando.
Caput XXIII.

Quoniam & illa stricture passio, quam hydropem & aquam intercutem appellant, ad tumores internos pertinet, ipsorumque genere comprehenditur, idcirco de hac ipsa quoque (antequam huic libro finem imponamus) agere instituimus. Itaque hydropis nomine tumorem medici intelligunt, aut totius ventris, aut qui in omnibus corporis partibus fit, quique hydrops à nimia humoris abundantia dictus est. Ceterum hic affectus duplicis differentie existit, quatenus alter ab humore, atque alter à statu gignitur; ex hac causa obortum Hippocrates (auctore Galeno) siccum hydropem vocavit, atque posteriores quod venter percussus tympani modo sonat, tympaniam, & tympanitum. Qui verò ex humore, adhuc duobus modis fit, namque humor si ventrem tumefaciat, scilicet inter peritoneum atque intestina contentus, ascitum Græcis vocatam efficit, ascitum inquam ab utroque dicitur, quoniam corpore commoto sonus semipleni utri audiat, merito dixerunt. ubi vero humor omnes quidem partes corporis, maximeque carneas tumefecerit, anasarcam, atque à phlegmate albo tumore faciente, leucophlegmatiam vocatam hydropem facit. Huiusmodi stricture passionem signa complura innotescunt: Hæc verò (ut Aurelianus animadvertit) in hydropis omnibus speciebus observantur. scilicet tumefactio ventris, vel etiam aliarum partium, pigrities corporis, non minusque & motio difficilis, somnus iridem difficilis, atque anxiosus, sitis assidua, febris latens, ac parva, cibi fastidium, vrinæque ad potum assumptum collatione facta paucior: Respiratio difficilis: atque ulcera si in ipsis erupant difficulter sanantur. particularis verò illiusce hydropis, quem ascitum seu aquosum vocant, hæc signa erunt propria, pathognomonica Græcis dicta, in primis enim tumor venter, cuius quidem tumoris in supine decumbentibus extantia, seu inflatio minor est, licet magis diffusa, in latitudinemque expansa, & maior, cum maiori que distensione in ijs, qui recte pedibus stant. signum certissimum erit, si ægroti cum è latere in latus moventur, percipiatur sonus aquæ defluentis, aut (ut Aureliano placuit) humoris collisi, vel ad concussam palmæ resonans tanquam semipleni ventris, aut (ut ab alijs observatum est) quod commotus venter his fluctuet instar vesicæ semiplenæ. Inualecente stricture passione tumor ad femora, ad pedes, atque tandem ad scrotum descendit, maximeque post inambulationem humore inferius delabente. reliquæ partes corporis contabescunt, ob penuriam optimi sanguinis in ipsis, haud parum deficiente nutritione. cibum fastidiunt; continenter, humore intus collecto aut falso existente, aut putrescente, sitiunt. Quocumque sepius bibere cogantur, in deterius, aucto humore, abeunt; Aliquando tussicula agitantur, ventremque & vrinam plerumque habent adstrictam. si in ipsorum cute pustulæ erumpant, difficulter coalescunt, quippe ulcera humore continue abundeque fouente, humectanteque. cum his febricula quoque latens adest & color vitiat. In tympaniti vero cum eadem ventris extantia, seu distensione tumor non diffusus, sed rotundior fit cum maiori, durioreque tensione, ob quam percussio ventre sonus perinde ac in tympano, auditur. in anasarca

In lib. 4. aph. 11.

Hippoc. in 6.
aphor. 8.

nedum solus venter tumet, sed quinetiam aliæ partes corporis, scilicet facies, col-
lum, pectus, venter, scrotum, crura, pedes, atque manus: Tumor autem non ex
æquo in toto corpore fit, at in partibus inferioribus magis, ob humoris grauitatē,
corpus laxum redditur cum mollitiē & frigiditatē, quasi mortuo simile; graui-
tas adest totius corporis. initio cognoscitur perpetuo ex extremorum frigore fa-
ciēque & palpebris, & pedibus intumescantibus, quandoque pedes primo intume-
sunt, atque ab ipsis crura, & aliæ superiores partes. Quarum partium tumor ab
eo, qui fit in ascite, distinguitur, quod in cute digitis pressa, remaneat fouca. Au-
relianus addidit factorem oris, atque etiam anhelitum fetidum. Omnis hydrops
omnium consensu fit ab humore vel in ventre collecto, vel in extimis partibus
cutaneis diffuso resudanteque. Neque enim tympanitis vocata, etsi maiori ex par-
te à flatu, ventris scilicet inter peritonæum atque intestina intercluso (vt viris do-
ctissimis visum est) causam habet, est expers humiditatis, siquidem flatibus hu-
miditas commixta est. Dogmatici omnes voluerunt, hunc morbum à refrige-
rato, labefactatoque hepate nasci atque foueri, vel hoc viscus per se patiatur, vel
per consensum ex alijs partibus, scilicet, à ventre ventriculoque, à vesica fellis, lie-
ne, mesenterico, intestinis gracilibus, ieiuno, pulmone, renibus, vesica, vtero, atque
diaphragmate. fiunt itidem hi affectus ab interceptis vacuationibus consuetis,
maximeque mensium in mulieribus, atque hæmorrhoidarum. Atque ab iisdem
etiam immoderatis fluentibus, nec non à qualibet sanguinis, & excrementorum
immoderata euacuatione diu perseverante, à diuturnis itidem morbis, scilicet à feb-
ribus chronicis, nec non etiam à morbis calidis & acutis calorem naturalem re-
soluentibus, à potu aquæ frigidæ, atque ab alijs causis hepar quouis modo vi-
tiantibus, quo læso sanguificatio quoque vitatur, vnde sanguinis loco humiditas
aquea, atque status generantur, cuius quidem multitudo hydropem facit. Hip-
poc. scribit, hunc morbum incipere ex parte inani, lumbis, atque à iecore. de qui-
bus quidem ait: Quibus ergo ex inani parte, & lumbis principia aque intercu-
tem fiunt, pedes intumescunt, & alui fluor diutinis fit, neque soluens dolorem,
qui ex inani parte efficitur, ac lumbis, neque molliens ventrem. Quibus tormi-
na & circa umbilicum labores, & lumborum dolor, qui neque à medicamento,
neque aliter soluitur, in aquam intercutem firmatur. Pessima est (Hippocrate
auctore) quæ ex acuto morbo fit. Tympania omnium pessima existimatur,
ascitis & anasarca in principio curantur. Ab aqua vero intercutem habito (ait
Hippocrates) si aqua è venis in ventrem defluerit, soluitur morbus: cuius quide-
euentus ratio habetur ex alio Hippoc. aphorismo, qui hæc habet: Qui leucophleg-
matia detinetur, si fortis ventris fluxus superuenerit, à morbo liberatur. Vnde
in hydropicis viles erunt euacuationes omnes, vel sudoris, vel vrine, vel excre-
mentorum. Contra curatio erit difficilis, si vnà cum morbo omnes euacuationum
viæ adstrictæ sint. Quo fit, augecente morbo, quod aqua ita augeatur, vt quan-
doque etiam asperam arteriam opprimat, quo Hippocrates rursim ob hanc cau-
sam excitatam desperatæ salutis esse signum expressum reliquit. sed iam ad cu-
rationem huius affectus declinemus. In quo quidem, cum morbus sit adstrictus,
necessario vsui erunt præsidia laxatoria, cuiusmodi sunt, quæ manifeste euacuant,
scilicet, per ventrem, vrinam, atque per sudorem, vnde ex medicamentis huic
negotio erunt accommodata, purgantia, vomitoria, diuretica, sudorifica, atque
omnia digerentia, seu per insensibilem transpirationem euacuantia. At cum
phlebotomia inter magna laxantia pro magnis morbis adstrictis tollendis con-
uenientia, primum locum habere soleat, cur in hydropse eius vsus medici non
affectant? Quandoque in leucophlegmatia quæ fit aut mensibus, aut hæmor-
rhoidibus suppressis; medici sanguinem vel ex talo, vel ex poplite, initio mittere
solent, sed hoc solummodo præsidio in principio (quo tempore nondum hydrops
perfecta

In 2. prog. tex. 1.

In 10x. 2.

In 4. aph. 11.

In 2. prog. tex. 1.

In 6. aph. 14.

In 7. aph. 29.

In 6. aphor. 35.

In 7. aphor. 47.

perfecta existit) vtuntur. Non enim inconuenit in hydropce affectis mittere sanguinem, quod magnus morbus non sit, at quia vires non constare in magno morbo & frigido possunt. omnem profecto aquam inter cutem fieri à labefactato, diminutoque nativo calore, omnibus medicis in confesso est. quomodo igitur vires constabunt ad mittendum sanguinem? Ob hancque causam medici huiusce vacuationis loco purgationes medicamentis, hydragogis, atque phlegmagogis moluntur, Cuius modi sunt, coccognidium, Mezereum, elaterium, Iridis Illyricæ succus, brassica marina, turbit, staphisagria, centaurium minus, & quandoque veratrum quoque album. Nobis familiarissimus est succus ex iridis radice confusus expressus singulis diebus, cum saccharo, à semiuncia vsque ad vnciam & semis epotus. plures scimus, qui ascite laborarunt, huius medicamenti vsu prorsus fuisse sanatos. Damus etiam ter in hebdomada grana tria elaterij cum rhabarbati quatuor obolis. sunt duo catapotia, quæ ter (vt dictum est) in hebdomada deuorantur. Alij brassicam marinam ad geminas drachmas in iure carnis pingui ad libram ebulliunt, quoad pars tertia absumatur; exhibentque prædicti iuris calidi cum modico cinnamomi pul. vncias quatuor. Hæc tum in ascite, tum in leucophlegmatia purgando tumorem laxant. atque etiam non minus in tympanite, quod flatus distendentes ab humore foueantur, augeanturque, vel quod absque humore non datur hydrops, licet in tympanite flatus præualeant. Itaque ex medicamentis, quæ omnibus hydropicis conueniunt, quæ sunt digerentia, sudorifica, rubefaciencia, exulcerantia (quippè recorporatiua, atque metasyncritica vacata) inustiones, punctiones, atque scarificationes cutis, quæ omnia in principio maxime conuenire solent, sudorifica vocata, quæ facultatem habent sudorem mouendi, præcipuum vtilitatis locum habere solent. siquidem omnis hydrops sudore tollitur. cum per ipsum & humor in ascite, anasarcaque, & flatus in tympanite digeratur. Itaque quanto citius ad hoc præsidij genus deuentum sit, eo tutius, atque citius hydrops curabitur. Sudor verò mouebitur commodè in balneo laconico, scilicet in tina lignea oblonga à calido suffitu (ex decocto calamenthi, vel organi, vel thymi, vel tragorigani, vel pulegij, aspersis aut ferro ignito, aut lapide molendinario) inalefacta, ex prædictoq; decocto calido aspersis ignitis ijs lapidibus fumo calido excitato si sudatorium laconicum probe calefiat. In ipso balneo ita probè calefacto ægroti manentes stragulis cooperti vel per horam, vel per dimidiam horam facile sudabunt. Qui sudor non inutiliter etiam interno medicamento calido intro assumpto maxime adiuuabitur. Cuiusmodi, quod parabitur (exempli gratia) ex calamintha, pulegio, chamædry, betonica, vel ligno guaiaco, aut sassafras, aut similibus alijs medicamentis, quæ sunt vehementer calida & sicca. sudabunt iuuenes bis, senes vero semel in die, & non minus, quam per spacium dimidiæ horæ, in laconico ægroti manebunt. qui egressi in lectulo calido bene cooperiantur, vt denuo sudent. præsidium est ex laxatorijs in principio vsque adeo & tutum & efficax, vt plures ascite & anasarca laborantes solo hoc ipso vsu auxilio pristinam valetudinem recuperauerint. Non minus vtile quoque erit in tympanite, cum sudorifica omnia, propter calidius temperamentum atque siccum, flatus digerant, discutiantque, ipsiq; medicamenti caliditate extenuati, facile per meatus cutis à caliditate suffitus calidi rarefactos, exhalent, atq; resoluantur. Ad hunc vsu conueniunt omnia medicamenta (vti dictum est) vehementer calefactoria, cum per interius assumpta, tum per exterius adhibita: tum quia humores, vaporesque digerant, tum etiam quia sudorem moueant, eaque via & humorem contentum euacuent, & vapores, flatusue digerant. Hinc Veteres quosdam in arenam à sole excafactam, ad digerendos flatus, atq; pro absumenda humiditate, hydropem faciente, ad sudandum, conijciebant, quosdam in clibano calefacto, quosdam in laconico, vel ligneo vel ex
alia

alia materia facto. atque alios in foueas aquarum sponte nascentium calidarum, cuiusmodi sunt sulphureæ, nitrosæ, vt sudent. de qua re Celsus in lib. 3. cap. 21. ita habet: Euocandus est sudor, non exercitatione solummodo, sed etiam in arena calida, vel laconico, uel clibano, similibusque alijs. posthæc commendantur medicamenta vrinam mouentia, cuiusmodi sunt, fæniculus, petroselinum, opium, smirnum, irio, ammeos, daucus, ligusticum & alia similia, quorum vel semina trita ex vino albo aromatico dantur, vel lac ipsum ex detritis in mortario feminibus ex vino itidem albo paratum. Nonnulli iridis radicem siccam tritam ex vino per aliquot dies exhibent. alij tria vel quatuor grana euphorbij in ovo sorbillo. Nonnulli exhibent rhabbari drachmam. aut chamedrios puluerem ad drachmas duas. Alij vinum absinthinum, alij scillinum exhibere solent. Eodem modo per exterius commendantur fomenta ex vehementer calidis & siccis, cuiusmodi est chamedris, pulegium, origanum, thymus & similia. Vtuntur etiã stercore bubulo ex aceto calido ventri apposito. nec non ad hunc vsum commendantur, præsertimque ad ascitem, emplastrum ex centaureo Ætj, & quod ab Aureliano diacpreias, à Paulo descriptum, item lcesion dictum. sic in tympanite commendantur epithema diaspermatum vocatum, vel polyarcion, aut diasampsucum, atque diamelilotum. In leucophlegmatia, commendantur frictions ex nitro, & sale. Mirum est, cur Aurelianus fomenta ex aqua marina commendauerit, cum ipsa & siccando & adstringendo laxis non adstrictis morbis sit, remedium sed non incouenit quandoq; medicamentum adstringens ex accidenti scilicet quatenus siccando humoremque absumendo tumorem laxet. Neque est etiam vt admireris, ni conueniant laxantia primarum (vt aiunt) materierum, quippè temperate calida & humida, vt decoctum fenugræci, lini, altheæ & similia, quando longe efficaciora medicamenta ad tantum humorem digerendum desidererent, atque illa inquam quæ cum vehementer calida sint & sicca, humorem fundunt, extenuant, resoluunt. Neque obstat, quod Galenus demonstrauerit, non dari emollientia tumoremq; laxantia, quæ vehementer & calefaciant & siccant. Cum hæc humiditatem tenuiorem digerendo, crassiorẽ crassifaciendo potius tumorem indurent, adaugeantque. Etenim humiditas hydropem faciens cum serosa sit & tenuis, potest quidem tora à medicamento vehementer calido & sicco absumi. Atque hæc sunt medicamenta, quæ Græci metasyncritica, & Aurelianus re corporatiua appellant. Quibusdam in vfu fuerunt velicantia, ventri adhibita, per quæ plagæ remanent, & seruantur diu apertæ, vt per ipsas expurgetur serosa humiditas, sensimque ac sensim purgata humiditate extantia tollatur. probantur ab Hippocrate inunctiones, quæ aut ferro candenti fiunt in regione lienis, si lien in causa fuerit huiusce affectus, vel in regione hepatis, si ab hepatis tumore, vel obstructione hoc malum venerit. Ægyptij medici non ferro candenti, at petijs lineis ignitis longe facilius & clementius, & sine multo dolore cutem inurunt. Quem modum inurendi nos in libris de medicina Ægyptiorum, secundo imprimendis (quando in prima editione in eo modo describendo error magnus commissus sit, quo modo si fiat inustio haud probe succedet) accurate & fideliter docuimus. Ad hunc vsum maxime conducit punctio, vel scarificatio, at hoc faciendum priusquam morbus in cachexiam abierit, & viriũ robore permittente: Hinc Hippocrates in epidemijs scripsit: hydropicos statim secare oportet, empyicos statim vrere. Namque hæc præsidia in morbi principio conueniunt, priusquam (vt ait Galenus) corrupta sint viscera. Inutiliter enim aqua educitur, quæ iam vitiatas, atque corruptis visceribus generatur. Quo leuiter errant, qui in desperatis paracentes in exercent. Hippocrates venas in scroto crassissimas secabat, atque in eodem scroto, & in femoribus ac cruribus frequentia vlcuscula scalpello incuriebat. Paulus atque alij hydropicis paulo infra vmbilicum sectionem faciebant, ad latus dextrum

In lib. 5. Ampl. c.

en lib. de infer.
part. affectibus.

dextrum si lien, atque ad sinistrum si hepar in causa est. Alij ex eadem parte, qua viscus est, à quo malum primo ortum est. atque si intestina in causa sunt, quatuor sub umbilico digitis secant. Aurelianus magis in leucophlegmatia quam in ascite paracentesim probavit. complures ex Asclepiade supra talum crus scarificant, alij vnam, alij duas sectiones facientes interius, vt cutis secta sit, alij exterius, atque alij vtrinque scarificantes, vt paulatim humor euacuetur, operam dant. Hocque praesidij genere scimus nos complures hydrope fuisse sanatos, at quia curationem vulnerum neglexerunt, alio morbo quam hydrope interempti sunt, quippe vulnere in cancrenam abeunte. quo admonitos medicos esse rogamus, vt summa cura vlcera à punctione seu scarificatione custodiant, ne ipsarum nativo calido labefactato magnam subeant putrefactionem. quod praecavebunt, si calorificis vlcera fouebunt, atque ab externo frigido aere ea defendent. summo opere illis conducet, si sepius vlcera lauabunt vino aromatico calido, in quo ebullierit iris sicca, absinthium, vel marthubium, vel rosa vel betonica, vel similia. nec non si vlceri admoquebitur ceratum oxicroceum vocatum, & perpetuo detineatur. non minusque etiam petia linea vino calido supradicto imbuta & expressa superponatur, & perpetuo detineatur. Ex Recentioribus uerò Andreas Laurentius vir doctissimus sectionem seu punctiōem longe esse securiorem, quæ fit per medium umbilicum, & ratione & experimento in doctissimis libris suis de opera Anathomica inscriptis, nobis persuadere studuit.

*In lib. 1. cap. 8.
controuersia. 16.*

Finis Libri Septimi.

PROSPE-

PROSPERI ALPINI
MAROSTICENSIS
DE MEDICINA METHODICA
LIBER OCTAVVS.

*De phlegmonum atque tumorum internorum vomicis siue ab-
scissibus esse agendum, & primum quid per abscessum
vel per vomicam intelligatur, deq; ipsius
causis agitur. Cap. I.*



Osteaquam actum est de internis cum phlegmonis, tum tu-
moribus, qui sæpe in abscessus seu suppurationes vertuntur,
ratio expostulare videtur, vt de internis quoque abscissi-
bus, siue suppurationibus, seu vomicis in præsentia aga-
mus. Neque immeritò sanè, cum hi affectus sanatu maxi-
me difficiles sint, atque non raro medicis occurrant. Vocant
verò abscessum, alij purulentiam, alij collectionem, alij
suppurationem, atque alij vomicam: quo nomine Aure-
lianus sæpe vsus est. Non me latet per abscessus Hippocratem plerunque hu-
moris ex vna parte corporis ad aliam translationem vocare, & aliquando hu-
moris itidem decubitum ad cutim ipsam. Verumenimvero per abscessum nos
hic intelligimus phlegmones, atque tumoris in pus mutationem, suppurationem-
ue. Etenim phlegmonæ & tumores, aut digesto humore, aut in aliam partem
corporis translato, aut quouis modo vacuato resoluuntur, aut in scirrhum mutan-
tur, aut denique suppurantur, siue in pus vertuntur; quem affectum abscessum, sup-
purationem, atque vomicam medici appellant. Differunt verò abscessus varijs
quidem differentijs, scilicet ex loco in quo pus fit, & ex loco in quem erumpit,
atque etiam quod abscessum quidam fieri incipit, scilicet quando phlegmones,
vel tumoris humor cepit in pus verti, & quidam perfectus est, quippè qui ex toto
in pus mutatus est, huncque propriè magis vomicam medici vocasse visi sunt.
Vnde per vomicam non omnem abscessum intelligimus, sed cum solummodo
qui ex toto suppuratus, seu in pus conuersus est. Qua vomica seu pus factum,
primum in parte phlegmone, vel tumore deprehensa consistit, ac postea ruptis
continentibus partibus in alias partes vel internas, vel externas erumpit. quod si
nobilis sit pars, vel repente inuadat, aut si vomica multa sit, interimit ægros,
aut saltem multa fastidia ingerit, etsi postea probe etiam per congrua loca pus
excernatur. Caterum hisce præmissis, præstabit ad clariorem uomicarum notitiã
assequendam, primo huiusce affectus causas omnes nos persequari, atque cognos-
cere: Pro qua re illud in primis supponi debet, scilicet suppurationem
seu purulentiam esse in pus versionem à calore factam. Quo liquido constat
ipsam esse quandam coctionis speciem, siquidem humorem phlegmones vel tu-
moris intus natura calore concoquente aggreditur, quem si tenuis sit, paucus, &
non prauus, calor coctione digerit, & qui vel multus est, vel crassus, vel qualita-
te praua præditus, ipsum in pus vertit, purulentiamque siue vomicam facit.

Galenus

Galenus triplicem esse alterationem à calore in humore factam statuit: quippe coctionem, suppurationem, atque putrefactionem: Coctionemque fieri à calore naturali, atque ex humore benigno apto nato à natura concoqui: putrefactionem verò à præternaturali calore agente ad corruptionem, atque ex humore apto nato putrefieri, minime concoqui (hic enim humor praua eius qualitate, & substantia, qua naturæ aptus natus est aduersari, nihil quidem coctionis recipere potest:) Demum suppurationem mediam inter coctionem atque putredinem esse Gal. voluit, & meritò sanè, cum huiusmodi alteratio fiat à calore non ex toto naturali, sed ab extraneo etiam, atque ex humore non ex toto benigno, sed ex praua quidem, vel qualitate, vel substantia, aliquid habente, quo naturæ aduersetur. Media itaque erit suppuratio inter coctionem atque putredinem. Aliqui tamen ipsam coctionem esse dixerunt, non tamen, quæ vera & propria dicitur (qua illud quod concoquitur, vertitur in substantiam corporis, ad nutritionemque vtiliter redditur) sed ea, quæ humorum prauitatem vincit, emendat, atque compescit, vt non amplius corpus lædat, vnde improprie concoctio hæc dicta est. At iam ad præcipuum institutum redeamus, quod fuerat, vt de causis, quibus suppuratio, purulentia, vomicae dicta sit, nos ageremus. Constat sanè huiusce affectus præcipuam causam esse calorem ipsum concoquentem, sine quo nulla suppuratio, sed potius putredo fiet. hinc Hippoc. dicebat, tumores, qui in hypochondrijs sunt, citius, & facilius suppurari, quam qui circa vmbilicum, & omnium minime, qui sub ipso vmbilico consistunt, quod hypochondriorum partes, ijs qui circa vmbilicum & sub vmbilico sunt, longe calidiores existant. Itaque à calore omnis purulentia fit, à calore quidem naturali si & ipsa coctionis species fit, non tamen omnino à naturali, sed etiam ab extraneo præternaturaliue naturali mixto, namque in phlegmonibus ac tumoribus, qui in pus vertuntur, præter naturalem calorem etiam extraneus & non naturalis vocatus agit. Naturalis enim vel à phlogosi, vel ab obstructione partium affectarum in igneum auctus permutatur: ex quo in phlegmone vel in tumore partium affectarum suppurando calorem agentem partim naturalem partimque præter naturalem esse (qui profectò auctor est purulentia) constabit. Quod verò in parte, quæ suppuratur, præter naturalem calorem agentem, etiam adscititius præternaturalisue addit, atque agat, eo quidem argumentoprehenditur, quia medicamenta, quæ suppurant, emplastica Græcis uocata, sui ipsorum crassa uiscidaque substantia meatus cutaneos infarciunt, obstruantque ea potissimum causa, ut obstructis meatibus calor intus claudatur, ipsiusque effluuium prohibeatur, atque ipsius substantia, quantitasque augeatur; Quorum meatuum obstructione etiam, fuligines cum intus retineantur, necessario naturalis calor mixturam cum non naturali à fuliginum caliditate recipit, vel naturam caloris extranei nanciscitur, vel ab ipsis fuliginibus mutatur in igneum præternaturalemque. Quæ sanè caloris mutatio à fuliginum qualitate ubi plurimum augeatur, diffusa in uniuersum corpus etiam febrem accendit. Quare vomicam, à calore mixtam naturam naturalis & præternaturalis habente, eoque in partibus phlegmone vel tumore obsessis agente, fieri aperte intelligitur. Accedit et quod sanguis & pituita ab eodem calore facile in pus vertitur, atra bilis difficilius, bilis verò flaua, quæque tenuioris est substantie, priusquam in pus mutetur, à calore extenuata, digeritur. Atqui ab hisce causis suppuratio quælibet, quæ purulentia itidem & vomica dicitur, generationem habet. Vnde affectum fieri à tumoribus, à phlegmonis atque etiam à carnosarum partium contusionibus dicemus, nimirum à calore non ex toto præternaturali, neque ex toto naturali, sed mixtam qualitatem habente ex naturali atque ex præternaturali, alteratis, & concoctis.

De partibus in quibus purulentia, seu vomica fiunt.

Caput III.

In 6. aphor. 10.

Libro 5. com. 1.
tex. 23.
In 7. epid. tex. 55

PArtes omnes, quæ phlegmonis, atque tumoribus sunt obnoxie, vomicis deprehendi possunt. Vnde & in capite non raro collectiones eæ fiunt, sæpissime in Thorace & in ventre. In ventris autem varijs partibus vomica fiunt, plærung; in hypochondrijs contentis, aliquando in ijs, quæ circa umbilicum subsistunt, atque demum rarissime in sub umbilico positis, scilicet, vt Hippocrates est auctor, quod partes sub hypochondrijs contentæ calidiores ijs, quæ circa umbilicum sunt, existant, & minime omnium calidæ sub umbilico positæ, ex calore autem fieri omnes suppurationes, superius demonstratum est. hinc partes omnes, quæ iuxta hypochondria sunt, citius & facilius suppurantur, & tardius difficilisque, quæ circa umbilicum consistunt, omniumque tardissime & difficillime, quæ sub umbilico. Quo Hippocrates in 6. epid. 2. umbilicum suppurationum esse terminum statuit. Quod verò in capitis partibus internis vomica fiant, non est medicis ignotum. aliquando enim ex phlegmone membranarum cerebri, & aliarum quoque partium vomicam ortam fuisse (licet hoc raro ob eius membri frigiditatem fiat) à multis deprehensum est. Hippocrates scripsit, si pus per nares aut os, aut aures effluerit, capite dolentes & vehementer quidem laborantes solvere: & in Coacis prælagijs, pus per nares excretum capitis dolorem itidem tollere. Hoc Echecati Cæco contigisse Hippocrates narrat in epidemijs, quippè qui, cū in eius capite affectus phlegmonosus suppuratus fuerit, pusque per aurem expurgatum, sanus euasit. sæpenumero, intra aures ex phlegmone puris collectio fit, non raro in gutture ex angina. At non addimus partes, in thoracis regione positas, quæ suppurari solent. hæque præcipuæ sunt, pleura membrana, pulmo, diaphragma, cordis pericardium. & in ventre ipso omnes partes contentæ huic malo sunt obnoxie, scilicet, stomachus quoad eius omnes partes, intestina, scilicet, pylorum, jejunum, colon, & longanum siue rectum, & omnia tenuia intestina, mesereum, mesocolum, pancreas, omentum, hepar, vesica fellis, lien, vena caua, porta, renes, vesica atque uterus in mulieribus. Itaque cum in omnibus his partibus aut phlegmone, aut tumore oppressis vomica concitari soleant, quæque omnes cum ægorantium vitam in magno discrimine ponant, ipsarumque curatio magnas habeat difficultates, & maiori ex parte iudicium itidem eæ habeant difficile, proinde de ipsis accurate in præsentia agendum duximus. & priusquam ad ipsarum curationem perstringendam descendamus, eas & in communi, & in particulari cognoscere operam dabimus.

Quibus signis puris collectio vel vomica fieri deprehendatur.

Caput III.

Gal. in 2. de loc.
affec. cap. 3.

VOmica vel magnas phlegmones sequuntur, vel excrementorum collectiones, vel tumores oedematosos, vel ab alijs humoribus obortos. & cum (vt dictum est) affectus hi qui suppurantur, vel in capite consistant, vel in thorace, vel denique in ventre, proinde priori loco signa in communi considerabimus, quibus suppuratio omnis in qualibet parte corporis oborta nobis innotescat, scilicet, eius quæ primo fit in capite, & postea in thorace, atque demum in ventre. sigillatimque cuiuslibet partis in aliqua trium corporis regionum suppuratæ signa prosequemur. Porro internæ supurationis signa similia magna ex parte sunt ijs quæ in externis suppurationibus elucet. Duo quidem in externis suppurationibus

tionibus obseruamus, dolorem quippè vehementer pulsantem, propter arteriarum motum aucto calore, & aucta ex humoris fusione eiusdem humoris quantitate, quæ quò magis implet, & minus cedit, eò magis premit, ac arteriam præ tumore distentam dolore afficit; atque caloris auctiorem, tum propter auctam humoris plurimum incalescenti copiam, quæ pluribus partibus communicatur, unde ex aucto calore, etiam pars, quæ suppuratur, ruborem contrahit. Quo chirurgi in tumore suppurando hæc meritò tria obseruare solent, nempe (vt dictum est) dolorem vehementem, cum pulsatione, calorem in parte auctum, & ali-quando etiam ita intensè auctum, vt febris exinde concitetur. atque deinde in parte contractum ruborem. Quibus sanè signis medici phlegmonas, tumoresque ad suppurationem inclinantes facile cognoscunt. In internis vero vomicis futuris & dolores & febres (vt expressit Hippoc.) augentur. atque alia etiam præter hæc signa medicis innotescunt. Itaque in primis dolor maximè facit ad futuræ vomicæ notitiam, rigores, humoresque & febres. ex his quedam sunt, quæ suppurationem prænuntiant, & quedam, quæ actum vomicæ fieri itidem notant. De ijs primo sermo est habendus. Itaque ex doloribus, qui diu perseverant cum febre absque laudabili excretionem, futuræ vomicæ erunt indicium. De quo signo Hippocrates in aphorismis habet: A ventris dolore diuturno, suppuratio. Galenus addidit; si omnia circa ægrum opportune fiant. Adhuc enim dolorem perdurare scilicet per longum tempus propter phlegmonem euenit, quæ temporis processu suppurabitur, nisi hominè morte præripiat. Quod clarius de ijs, quæ in thorace sunt, adhuc expressit, dicens: Quicumque dolor in his affligit sedibus, non desinens, neque excreationis purgatione, neque ventris subductione, neque venæ sectione, ac medicamento, & victus ratione, in suppurationem vertendum est, & Galenus in comm. ait: Quicumque dolor circa thoracis ac pulmonis sedes non desinit adhibitis subsidijs, idque malum tantummodo habet, nec vllum aliud exitiosum indicium adest, cum suppuraturum expectabis. Eodem itidem modo & febris perseverans vel cum dolore, vel cum grauitate, vel huius loco cum tussi, sine laudabili excretionem idem futurum prænuntiat. Quam rem Hippoc. perbelle ita etiam expressit in prognosticis: Considerandum autem est & talia in hunc modum. si febris detinet, & dolor non desinit, & creatio non excernitur ex ratione, neque biliosæ fuerint alui deiectiones, neque solutiores, ac synceriores, nec vrina admodum crassa ac plenius obtinens sedimentum, produm est: Tempus quoque circumscriptum est, quo purgari debeant, in multis phlegmonis, de quo in 7. aphorismorum Hippoc. inquit: Distillationes in ventrem superiorem ad suppurationem veniunt intra viginti dies: & particulatim de pleuritide: Quicumque morbo laterali laborantes in quadraginta diebus non re-purgantur, hi ad suppurationem vertuntur. Ita & in pulmonia, atque in alijs phlegmonis si diu dolor cum febre perseverauerit sine laudabili humorum excretionem, suppuratio speranda erit. De quibus auctor coacorum præfagiorum dixit: tumores si sexaginta diebus superauerint, & permaneant febris, suppurantur. in 1. vero prognost. tex. 31. breuius fieri docet, ait enim: Quod si vigesimum transcedit diem & febris detinet, & tumor non desistit, in suppurationem verti significat. sed his præmissis, ad signa pergamus, quæ non futuram suppurationem vomicæ prædicant, at præsertim quidem, quæ fit, significant. Quæ itidem erunt dolor, rigor horrorque, febris, grauitas seu pondus, anxietudo, inquietudoque. Dolor autem, vt ab ipso exordiamur, tensius, & non semper cum pulsa (qui externorum vomicarum semper comes est) obseruari solet. Non enim internus dolor phlegmonum, quæ in pus mutantur, necessario pulsat, quoniam rara quidem viscera sunt, quæ abundant arterijs, atque etiam quia interna

In 2. aphor. 47.

In 7. aphor. 22.

In 2. progn. tex. 52.

In 2. progn. tex. 65.

In 5. aphor. 8.

*In 6. conc. præ-
sag. ex Hol. sec.
2. com. 1. tex. 3. 11
In 2. progn. tex.
58.*

In 1. aphor. 12.

*In 5. lib. ex Hol.
sect. 2. comm. 1.
tex. 76.*

*Gal. in 1. de loc.
affect. cap. 5.*

spacia, vacuæ & circulantium laxitas facit, ut pulsatio si qua sit, citra dolo-
rem sentiat. Pro dolore aliquando grauedo fit cum calore, atque ab his ali-
quando pondus obseruari solet. De quo in coacis prælagijs Hippocrates habet:
Quibus latus sublatum & calidius est, cumq; in alterum incumbenti latus, quod
sanum est, grauitates pendere videtur, ijs pus altera parte collectum est, quod
in prognosticis clarius confirmavit ita, dicens: etsi dixerit pro dolore sibi inesse
pondus, in loco quo dolore afficiebatur. Calorem quoque in parte affecta in-
tensiore egroti incepto pure percipere solent, quod de pleuriticis, & pulmonicis
suppuratis Hippoc. expressit, dicens: latus esse calidius. neque id fit profectò
iniuria, cum necessario latus à putredine, atque ab halitu calido puris contenti,
magis debeat incalferi. Quare hæcenus signa inceptæ suppurationis ex dolore,
grauedine, pondere, atque calore aucto in parte affecta nobis innotuerunt. Nunc
alia signa prosequimur, scilicet febrem, vñ cum rigore uel horrore quæ inua-
dit. febris enim dum pus fit (ait Hippocrates) augetur, vehementiusque affi-
git. Huiusmodi verò febre (Galeno auctore) priusquam phlegmonæ suppurat-
ricæperint, similes existunt tertianis continuis, cum scilicet continuæ sint, & de
tertio in tertium exacerbationes habeant: suppuratione verò iam in cæpta, quip-
pè dum materia phlegmones suppuratur, quotidie habent exacerbationes, cum
rigore horroreue, idcircoque probè hæc semi tertianis comparauit, de quibus Au-
ctor coacorum prælagiorum ait: Qui identidem inhorrescunt, ad suppurationem
deueniunt, sed & febris ijs suppurationis est comes. Ex feruore enim & ex putre-
dine humoris, qui suppuratur, halitus excitatus membranas, & musculos mor-
dicans, aut etiam incepti puris acrimonia iridem vellicans partes sensibiles con-
trahit, atque horrorem inducit, quem sequitur febris ea, quæ præcessit, multo
vehementior. Distinguitur vero ab eo, qui pure factò & effuso concitatur. hic
enim horror inordinatus maiori ex parte esse solet, cum sudore & aliquando leui
animi deliquio. Horror itaque in suppurationibus apparet, horrescuntque id-
circo necessariò, qui suppurantur, à contracto calore ad locum putredinis vñ
cum sanguine. At hic horror, quoad pus fiat, ordinem seruat. posteaquam verò
pus factum est, citra ordinem inuadere solet, quando huius horrores non vnica
fit causa, scilicet caloris ad humorem putrescentem retractio, sed & hæc, & me-
branarum pus continentium morsus vellicatio, contractioque facta tum ex
halitus ex feruente humore concitati, tum facti puris acrimonia, quippè mem-
branam ipsa mordente. In tumoribus enim partim in pus versis, & partim hor-
rendis, ad reliquum humoris suppurandi calor intro retrahitur, quo ægroti hor-
rescunt, atque halitus ex feruente humore ad membranas commoti, nec non puris,
quod factum iam est, acrimonia membranas vellicans, atque contrahens hor-
rorem iridem inducit. quem febris consequitur semitertianæ similis, quæ ex ordine
ne non fit, sed citra vllum ordinem aliquando cum sudoribus multis, ita ut sapius
& nullo ordine, modo inhorrescant, modo sudent, modo incaleant simpliciter.
Huiusmodi verò febres, nec proprie putridæ dici debent, ex pure scilicet concocto
concitatae quales ab humoribus in venis, aut extra venas putrescentibus excitantur,
nec planè hæcicæ, quoad partes solidas corporis inuaserint, sed quodammodo
inter vtrasque mediæ sunt, nec prorsus intermittentes, neque continuæ, videntur
tamen intermittentes, quod cum horrore, vel cum rigore accessione habeant
semitertianisq; vocatis similes existant. namq; quotidie cum horrore inuadunt
vere intermittentium more, sed cum remitti horror videtur, atque accessio augeri
iridem uidetur, iterum ægroti horrent, adeo ut eadem die bis atque ter aliquando
do horror accedat. die verò sequenti alteram habent accessionem, sed priore me-
nore, absque duplicatione horrores. hæc verò id proprij habent, quo distinguuntur
a semitertianis, quæ sunt à commota putredine in venis bilis atque puris, quod

quod nullo seruato ordine sapius in his egroti inhorrescant, modo incaleant simpliciter absque villo horrore vel frigore, modo sudent. atque hæ febres semiterrianis similes, sunt è quibus tabidos laborare Hippocrates in epidemijs docuit, quæque tales prodeunt, postquam pus fieri ceptum est. Porro quæ ante suppurationem internarum phlegmonum febres fiunt, symptomata sunt, neque ipsæ ad apyrexiam desinunt, tertianarumque naturam præferentes, utpote quæ de tertio in tertium habent exacerbationes, tamen absque rigore horroreue, aliquando cum leui pedum frigore inuadentes, quod de pleuriticis Hippocrates expressit: Quare post factam suppurationem febres semiterrianarum more, sed nullo tamen seruato ordine, modo cum horrore, modo citra horrore calore solummodo exacerbato inuadunt, modo cum sudore, aliquando ita parua fit accessio, ut ea die vel nihil vel parum febrile suppurati videantur, nonnunquam omnino desinere videntur interdumque tempus solitum inuasionis horamque permutantes. Plerumque vero magis ad noctem accessionem habent quam in die, maximeque circa vesperum inuadentes: atque hæ perpetuo lethales sunt, quæ ægrotum aut puris multitudine suffocatum iri, aut tabidum siue phthisicum moriturum denotant. Vnde nos distinguere oportet, quod ubi pus fit, & commode expurgatur, nedum febres non adsunt, sed quæ ante suppurationem fuerunt, planè conquiescunt. Itaque ut ad institutum primum redeamus, pus ubi fit, febris vehementior quam antea apparet, horrorque fit, & à contracto calore, & ex halitus feruentis humoris & incepti puris acrimonia membranas nervosque vellicante, contrahenteque: adest etiam in parte affecta aucta caliditas, gravitasque & pondus, inquieti sunt, & anxij, pulsus languidi celerisque obseruantur, & respiratio itidem crebra & plerumque parua est. Aurelianus de signis yomicæ scribens, inquit; quod eos sequatur febricula vehemens inordinata sæpe, cum rigore & torpore frigido, vel corporis cum inquietudine, iactationeue; tum loci adest feruor incendiosus, grauedo, tensio (exceptis, quæ in pulmone fiunt) sæpe stimulan dolor & pulsuosus fit, tum celer pulsus atque humilis, & sæpe sudor magis capitis atque colli apparet. Hippoc. in 7 epidem. de Metone Pleuritico, qui postea suppuratus est, scripsit: Deiectio multa biliosa, in tribus diebus sere cessauit dolor, calor autem circa septimam aut nonam. Tussis aderat, excretiones neque biliosæ neque multæ fiebant, pituitosæ verò tusses sequebantur, cibos gustabat. aliquando exibat veluti sanus. Apprehendebant autem quandoque illum calores tenues exiguum tempus, sudores exigui fiebant ad noctem, spiritus in febre densior, maxillarum rubor, circa latus grauitas & sub alis & ad humerū tusses tenebant. Atque hisce signis nobis, quæ interius fiunt purulentix, probè innotescunt. Nunc sequitur ut ea etiam signa, quæ facta effusioque pure, apparent, dicamus.

In 1. de vict. rat. in acutis.

In lib. 5. chronico cap. 8.

Quibus signis suppuratio siue puris collectio, quæ facta est, apprehenditur. Cap. IV.

Vbi pus in parte aliqua interna factum est (auctore Hippocrate) dolores, rigores atque febres minores euadunt, quinimo planè conquiescunt, si pus etiam commode expurgatur, seu excretum fuerit, eadem die in salutari suppuratione febrem desinere Hippocrates expressit. itaque febres, dolores, & rigores minores euadunt. Aurelianus dicebat facta suppuratione, cessare cum rigorem, tum dolorem, febrisque recedere inquietudinem. At tamen hoc rectè intelligendum est, quod facta pure (nisi magna ex parte ipsum fuerit commode excretum) hæc planè haud recedant, sed tamen aliqua ex parte minora fiunt, minusque empyicos affligunt: quod perbelle docebat Hippocrates, cū dicebat: Dum pus conficitur, dolores

In 2. aphor. 47.

In 2. prog. tex 48

In 2. aphor. 47.

In 7. aphor. 57. dolores ac febres accidunt magis, quam iam cōfecto. Recedunt verò omnino hæc omnia ubi factum pus fuerit expurgatum. de quo Hippocrates ait: Quibus in urinario meatu tubercula fiunt, his suppuratione facta, & eruptione, soluitur dolor. Quare dolores, & febres minores redduntur, semitertianisque similes existunt, at à veris semitertianis distinguuntur, quia sunt inordinatæ, & tales quales in altero capite expressimus. Nimirum quæ nullo seruatō ordine inuadūt, modo cum horrore, modo citra horrorem modo cum sudore, noctu ingrauescentes. His verò & horrores (vt dictum est) coniunguntur facti ab acrimonia puris, quod ad vicina corpora, scilicet membranas & neruos, commotum lædit. In coacis prælagijs scriptum est, Horrore affectos plerunque ad suppurationem perducī, & febres intermittentes à suppuratione plerunque sudorificas esse. Igitur non minus etiam sudores meritò accidunt. vnde recte dictum est, quibus vomica interna est, & rigor & sudor sæpius accidit. sudor vero ex capite, ceruice, & quædoque ex toto corpore exit, atque hic est quædam leuis tenuisque humiditas, virium infirmitate, scilicet partium solidarum debilitata retentrice, sæpius quæ in suppuratis exudat, præsertimque à pure effuso viscera interna lædente. Vnde vires collabuntur, pulsus frequens paruus & languidus fit, & nonnunquam crebra animi defectio, cum qua suppurati exudant & resoluuntur. quæ signa fuere à Desiderio lacotio viro sanè doctissimo & grauiissimo, vt notauit in suis doctissimis ad coaca Hippocratis prælagia commentarijs, in quadam puella, quæ ferè repente à vomica fuit interempta. ait enim: Puella quædā, cum optime habita omnibus videretur, in lentam quandam febrē incidit, tertianæ intermittenti non absimilem, sine dolore in ventre: ad eam circa mediam noctem vocati, quod leuius mi de liquio laborasset, cum rigore quodam quem paroxysmi principium esse putabant, prædiximus abscessum in ventre ruptum. ex quo breui interitura esset. *In tex. 60.* Hippocrates in prognosticis de purulentis (intelligit autem eos, qui in thorace pus collectum habent, de quibus nos postèrius sigillatim scribemus) scribens, ait: Principio si febris non dimittit, sed interdū tenior, noctu vehementior est, si copia sudoris elicitur, ac tussendi cupiditas est, nec quicquam tamen commentatione dignum expuunt. Aristoteles ad cognoscendum tumorem suppuratum, affundit aquam, quem, si ab ipsa colore mutatur, purulentum agnoscit. Hippocrates argilla tegendum censuit, quæ si citius, quam quæ alteri loco minime de suppuratione suspecto apposita est, resiccatur, vomicam latere ostendit. In prognosticis vero ex pondere in parte affecta, ex rigore horroreue, ex sudore, & ex febre semitertianæ simili, sudoreque (vt hætenus ostendimus) cognoscendum voluit. Aliqui cum his signis quandam mollitiem cum puris inundatione in parte affecta (si tumor obseruari queat quando loci densitas, tactum perturbet) tanquam indicium certissimum addunt. sed hæc satis erunt ad cognoscendam vomicam, quæ interius facta est. Nunc descendendum erit ad particulares vomicas, quæ in varijs partibus fiunt.

De vomicis, quæ fiunt in capitis partibus, cognoscendis.

Caput V.

Vomicas in capitis partibus extimis fieri frequentissime, qui praxim exercent, obseruant, scilicet intra pericraneum, ex phlegmonis, tumoribusque phlegmonosis. atque etiam in lue gallica infectis: in his præcedunt dolores continui, firmi, atque vehementes, sæpius etiam cum pulsu, aliquando cum febre, plerunque citra febrem hi dolores perseverant. Aliquando etiam intra cranium vel circa membranas cerebri vomica fiunt (licet hoc fiat rarissime propter partis frigiditatem)

frigiditatem) nam, vt aliàs dictum est, suppurationes omnes à calore fiunt. quo Hippocrates in epidemijs scripsit, vmbilicum esse terminum suppurationum, quæ in ventre fiunt, eo præsertim argumento, quod partes sub umbilico positæ hypochondrijs frigidiores sint, & idcirco non apte suppurationibus; Quare ob hanc etiam causam fit, vt rarissime cerebri partes, ob loci frigiditatem suppurentur. tamen aliquando in cerebri cavitatibus, dissectis cadaueribus, vomica deprehensa est puris collecti, quod aliàs nos vidimus in quibusdam per nares, antegressa phlegmone, excreta fuisse. Signa fuerunt, dolor firmus, assiduus, vehemens, cum pulsu lancinans, longo tempore perseverans cum febre acuta, assidua, diu durante. Vomica verò facta cognoscitur, quod & dolor & febris quadatenus minus assigant, & in capite grauitas & pondus pro dolore sentiatur, at plures horum apoplecticorum modo suffocati à puris multitudine atque à crassitie cerebri cavitates infarciende, obstruenteque pereunt. si per nares autem effluat pus album, leue, æquale, & copiosum, salutem promittit. Non rarò intra aures vomica purisue collectionem fieri deprehendimus magnam inflammationem subsecutam; Huius quidem puris collectionem ex aurium dolore acuto ac febre continua & vehementi (quæ signa sunt pathognomonica magnæ phlegmones ibi existentis) secutam. Hippocrates in prognosticis meminit. & de ipsa in Coacis præfagijs inquit: Aurium dolor pertinax cum febre acuta, & alio signo eorum, quæ leuiter difficilia sunt, iuuenes quidem septimo die interficit, & multo celerius adfert delirium, nisi pus multum ex aure, aut sanguis è naribus effluat. Itaque si dolor cum febre continua diu perseverauerit fueritque lancinans & pulsatorius, vomica futuræ est indicium: aurium enim phlegmonæ si vehementes sint, solent citò interficere, faciliusque & citius iuuenes quam senes, ob nimirum symptomatum magnitudinem, quæ fit ex temperamento calidiori, quo iuuenes sanguine bilioso abundant, vnde in affectum incidunt vehementissimum acutissimumque, à quo citò interimuntur: seniores vero (quod sanguine frigidiore abundant, à quo vehementia symptomata non fiunt) tardius & minus hoc malum (Hippocrate auctore) interficit. Tamen & multi etiam puerorum, iuuenumque ex phlegmone, quæ non sit vsque adeo magna & acuta, suppuratione facta, & per aures pure excreta, seruantur. Huiusmodi fuisse Emyris filium Hippoc. in epidemijs scriptum reliquit, de quo habet: Emyris filius febricitabat, ex aure fluebat purulentum circa octauam non scio. Vbi itaque dolor & febris non usque adeo vehemens & acuta fuerit, diutiusque perseverauerit, cum dolore pulsatorio, vomica intra aurem futura est, vbi verò phlegmone in pus versa est, dolor atque febris mitescit: si vero etiam per aures pus exierit, album, leue, æquale, omnino febris atque dolor cessabunt. In oris quoque partibus internis maximeque in gingiuis atque partibus adiacentibus, sæpius oborta phlegmone suppuratur, quam præcedit dolor, cum pulsu, & aliquando etiam febris, si vehemens fuerit morbus, sæpe rupto abscessu vomica exit, & eger ita liberatur. Non rarò etiam ab angina vomica fit, etenim eodem modo hæc phlegmone in vomica sæpius mutatur, atque ita ægroti euadunt. Quam sanè vomica antecedunt quoque & dolor & febris, si enim malum sit acutissimum, maximumque, citò hominem interficit, aut abscessus purulentus fit; plerunque vero solet vomica subsequi dolorem & febrem, quæ diu perseverauerint. In Ægypto olim & in Cayri Ciuitate, quo tempore ad nationem Venetam persanandam morabamur, quidam Turca, cum longo tempore gutturis dolore laborasset, me accersito, plures aureos pollicitus est, si illum persanauissem. Cum vero cognouissem vomica in gutture adesse, intusque (nondum eruptione facta) pus adhuc contineri, atque illico, à me aliquibus tentatis medicamentis rupto abscessu, multaque copia puris expurgata per os, sanus ille euasisset negauit, mihi velle quicquam persolvere

In 6. epidem. 2.
tex. 40.

In 3. progn. tex. 13.
In 1. coac. præfagi sec. 2. comm. 1. tex. 1.

In 3. progn. 14.

4. epid. tex. 11.

persolvere licet plures aureos antea mihi pollicitus fuisset, si ipsum sanitati restituissem, nullaque alia ratione usus est, ut mercedem mihi promissam negaret, quam quod dicebat, me nimis citò illum persanauisse, parumque idcirco laboris in eo persanando me sustinuisse.

De vomicis, quæ sunt in thoracis partibus, & primo de vomica, quæ fit ex pleuritide & ex pulmonia.

Caput VI.

*In 2. lib. progn.
tex. 58.*

*In 2. lib. progn.
tex. 59.*

In 2. prog. tex. 60

Inter vomicas, quæ præcipuæ sunt, quæ in cavitate thoracis fiunt, vel ex pleuritide, vel ex pulmonia, vel ex catarrho, aut denique ex spuro sanguinis. Namque, quæ in pleura membrana fit, rupta membrana, in thoracis seu pectoris caua seu inania loca erumpit, atque eodem modo in pulmonibus pus factum, aut ex phlegmone suppurata, aut ex catarrho ibi putrefacto, aut denique ab exulceratis pulmonibus, si multum effluat (vt dictum est) in cavitates pectoris erumpit. Vomica verò, quæ ex pleuritide suppurata fit, ei admodum similis existit quæ fit in pulmonibus ex pulmonia, licet in quibusdam differant. Namque in pleuritica præcedit rigoris, febris, atque doloris augmentum, factoque pure hæc omnia remittuntur, pro doloreque grauitas seu pondus in parte habet. atque hoc est, quod dicebat Hippoc. in prognosticis: Et si dixerit pro dolore sibi inesse pondus in loco quo dolore afficiebatur: Hæc enim accidunt inter initia suppurationis. Distinguitur vero grauitas & pondus, quod in pleuritica suppuratione obseruatur, ab eo quod ex pulmonia fit, quoniam aut in altero latere, aut in ambobus pondus sentitur. In pulmonia vero (ait Galenus) in vtraque potius, quam in altera colligitur pus: De quibus Hippocrates inquit: Si suppuratio in altero latere tantummodo fuerit, vertere atque ediscere conuenit in his, vtrum in altero habeat latere dolorem, & vtrum calidius quam alterum sit, atque eo incolumi cubante, latus requirere oportet, num aliquod desuper onus illi pendere videatur: si enim id fuerit, suppuratio in altero latere fatigat, vtrius onus existat. Accidit in pleura, suppuratione facta, difficultas respirandi, difficilisque iacendi potestas supra contrarium (vt ex Hippocrate visum est) patienti latus, hoc est, vt Aurelianus inquit, supra latus, quod morbo afficitur, cum sensu quodam interno veluti pendentium membrorum, vel membranarum: & sæpe corpore commoto, seu è latere in latus verso, quasi sonus auditur, veluti inclusi atque collisi, fluctuantisque humoris. post acceptum cibum molestiam etiam sentiunt. Ex pulmonia verò vomica interstinguitur: siquidem dolor neutiquam antegressus est, sed pro dolore grauitas in thorace sentitur, maximaque spirandi difficultas: sed tamen aliquando videntur suppurati melius respirare, quippè in thoracis cavitates vomica è pulmone effusa: adest item tussis vehemens, cum qua pus expuunt, vox redditur (trachea arteria à puris copia viciata) obscura, & rauca, febrida itidem redditur expiratio, thoracis grauedo, & tensio sentitur, maximeque si supinè decumbant, quasi suffocantur, idcirco recta ceruice sedentes releuantur: denique seipsos sustollunt ad partes lecti sublimiores, quo leuius habeant caput. In his maxillæ rubent, cavitates in oculis apparet: Ad sunt & desudationes, febres assidue sunt, noctu incrementum: Emphyici hi à Græcis meritò vocantur. De his Hippocrates in prognosticis inquit: Omnes agnosce purulentos his indicij conuenit: principio, si febris non dimittit, sed interdiu tenuior, noctu vehementior est; si copia sudoris elicitur, & tussendi cupiditas est, nec quiquam tamen dignum commentatione expuunt; si oculi caui redduntur maxillæ verò ruborè trahunt, & cetera.

& cetera. Galenus ait, hæc obseruari in suppuratione, quæ diu moratur; breuioris verò suppurationis signa esse rigorem, febrem, atque pondus, & si æger difficilior, quam antea, respiret. Eodem modo purulentiam in his, qui ex pulmonibus, vel ex thorace expuerunt, fieri denotabunt, rigor, febrisque (vri dictum est) semitertianæ similis, quæ tamen nunquã ad infebrecitationem veniat, eritque qualis ab Hippocrate expressa est, scilicet quæ interdum leuior, & noctu grauior apparet; pus expuunt cum tussi satis molesta, maxillæ rubent, sudantque, difficulter respirant. Quæ durante diu affectione, tabidorum signa omnia apparent. Eadem vero signa, & si fiat ex catarrho vomica, elucescunt; at primo ij non expuunt quicquam commentatione dignum, quando, si copiosè expuerent, non fierent purulenti, respiratio admodum difficilis redditur, tussis irrita, in qua, vt dictum est, parum expuunt (non expuunt autem aut propter puris crassitudinem, vel ob viscositatem, aut propter membranarum densitatem, aut denique propter imbecillitatem: multum enim roboris requiritur, ad copiam puris crassi & viscidii expectorandam, excernendamque.) Si vero vomica fiat in septo transuerso, quod Græci diaphragma appellant, vel in parte supra præcordia intra cavitatem thoracis, vel intra ipsum diaphragma existet. si in superiori sit parte, scilicet quæ supra præcordia est intra cavitatem thoracis, dolor supra eadem præcordia per vtraque latera penetrat vsque ad postiora, tensioque & grauitas iuxta sinem pectoris, vel sub extremis costis atque vltimis ossibus perseverans vsque ad ilia distenditur, cum difficultateque respirant: si verò intra ventrem, qua ventriculum attingit, extra septum collectio sit, sonitus aliquando fluctuatione veluti inclusi humoris auditur, adestque tussicula, & in respirationibus difficultas plurima, respiratio longa, & forinsecus ex attracto spiritu dolor sit, qui nunquam sequitur eos, qui pulmonis vomica tenentur. Etenim pneumonici spiritum hauriendo magis releuantur. Vbi verò in vacuis thoracis locis collectio recepta est, aderit thoracis grauitas, tussis valida siccaque cum dolore, aliquando etiam cum humiditate, ob quam releuari quoque videntur, febriculæ per initia affligunt, languidæ, inordinatæ, ad iudicandum difficiles. Postquam vero abscessus ad vomicam inclinauerit, vehementius cum quodam horrore febricitant, atque in fermentationis proprietate conturbantur spiritu molestati: spirationis quoque adest difficultas, ita, vt suffocari videantur. At Hippocrates (vt aliàs dictum est) dixit: si febris non dimittit sed interdum tenuior, noctu vehementior est, si copia sudoris elicitur, si tussendi cupiditas adest, nec quicquam dignum expuunt, oculi caui redduntur, maxillæ rubent. Quæ signa potius expulmonia vomicam denotare, nuper meminimus. sed iam ad vomicam in ventris partibus collectam cognoscendam accedimus.

In 2. prog. tex 60

De vomiciis, quæ sunt in ventris partibus & primum de ea, quæ in stomacho, in hepate, in liene, in mesenterio, pancrea, atq; in omento excitatur. Cap. VII.

Cum stomachus ab œsophago incipiendo, ex ore, quod veteres *καρδιαν* appellant, quia exquisitissimo acerrimoque sensu est præditum, principium habeat, & ad os inferius, quod pylorum quoque vocant, terminum itidem habeat, mediâ pars, ipsius venter, atque capacitas est. Itaque signa vomicæ in stomacho existentis, erunt, terræ eructationes, respirationis difficultas, sed minor, quam in diaphragmate si sit collectio, aliquando tussicula parua, citra vllam humoris excretionem; nausea adest, aliquandoque vomitus puris, animi defectio,

L1 extremorum

extremorum refrigeratio, sudor parvus, languidus, in summa cute: cibi assumpti corruptio, unde acidæ quoque sunt eructationes atque fetidæ; sitis cum linguæ asperitate vexat, ægrè cibum deglutiunt, præsertimque si ad superiores partes vomica pertingat: namque (ait Aurelianus) hi, priusquam cibum transfluatur, pressuram sentiunt, & post deuoratum cibum releuantur. in quibus etiam nulla apparet inflatio vel extantia, sed dolor atque grauedo inter scapulas, vel in posterioribus cervicis partibus sentiuntur. Vbi verò (vt iam dictum quoque est) vomica ventrem, seu ambitum, atque fundum stomachi tenuerit, inflatio inferius à diaphragmate circa medium præcordiorum sinistrorum flexa, apparet, & impressioni digitorum cedens, atque resurgens, cum nausea, fastidio, siti, eructationibus acidis & fetidis, cum corruptione ciborum, quandoque etiam cum liquidis deiectionibus. At si in inferioribus collectio erit, facile egroti cibos transglutiunt citraque dolorem, at postea sequitur dolorosa cibi perceptio, scilicet cum cibis ad fundum stomachi peruenierit, hocque confirmabit dolor ex anterioribus partibus in ore ventris perceptus, cum inflatione vel extumescencia, extantiaue, quæ impressioni digitorum cedat, ac resurgat. si in pyloro idest in ventriculi ore inferiori aderit collectio, dolor & grauedo, & extantia percipiuntur in vltima parte ventris sub dextro latere, atque ilio, vel sub iecore ipso. si vero in hepate sit, apparet inflatio & pulsiosa dispositio, quæ nobis partes sanas, quæ hepati incumbunt, tangentibus maximè occurrit. si post phlegmonem dolor, distentioque in iecore augeatur, rigoresque sine ratione fiant, in ipso inquam vomica esse deprehendetur, quod eo quoque clarius intelligitur, si iecore dolentes minus in sinistram latus decumbere queant. Vbi verò in tunica hepatis collectio fuerit constituta, dolor erit acutus & vehemens, & ad iugulum aliquando pertingens, quod hepar præ vomica intumescens, trahat vincula, quibus cum alijs vicinis partibus colligatur. Vbi verò in substantia eiusdem visceris fuerit collectio, dolor erit cum grauitate. quod si etiam caua hepatis partem magis tenuerit, os ventriculi pressione dolet, egerque nauseabundus est, cum vomitu aliquando ichoris purulenti, & cum fastidio. De quibus auctor Coacorum præfagiorum ita habet: Qui circa hepar dolent, & os ventriculi, soporosi, rigore subinde concussi, aluo turbata, macilenti auersantur cibos, & multum exudant, per aluum purulenta prodeunt. Si vero gibba magis collectione vexatur, tumor apparentior est, neque os ventris ita patitur, & aliquando per urinam puris ichor effluit. Vbi verò lienem collectio habuerit (quod tamen rarissime obseruatur, quando hoc viscus, & ob frigiditatem, & ob humoris crassi terrenique abundantiam, non facile ad suppurationem veniat) aperte tumor cum grauitate deprehenditur, & cum signis antegressis, scilicet, cum febris & doloris auctione, atque rigoribus citra rationem concitatis. At nunc ad collectionem abscessumue in omento, pancrea, atque in mesenterio concitatum veniamus: in quibus partibus non rarò vomica fieri solent, quod hæ partes multo calore foueantur. Itaque si in omento fiat, præter signa antegressa doloris, febris rigorisque, aderit tensio seu inflatio iuxta hypochondria subumbilico, quæ non erit firma seu stabilis, at quæ nurat & mouetur; pro dolore aderit grauitas atque pondus. Quod si lienem versus extenditur, cum tensione non parum stomacho angustia & doloris adfert, quod omentum ventriculi fundo & intestinis superioribus innatet. si in mesenterio sit collectio, difficilius cognitio, alte enim tensio, quippe in altioribus partibus sub umbilico positæ, pressu perquirenda erit, quæ non primo, sed firmo validoque pressu deprehenditur. unde grauitas pondusque penitus ad intestina sentietur. cum quibus aderit lumborum dolorificus sensus, quod mesenterij membranæ oriantur à ligamentis, quæ lumborum vertebrae connectunt, ipsi nimirum membranæ puris copia valde distentis.

De vomica

In 6. cent. præ-
fag. sec. 2. com. 1.
tex. 23.

De vomicis, quæ fiunt in intestinis. Cap. VIII.

SI in aliquo intestinorum vomica fuerit, erit inflatio extantiaue secundum eius positionem, si in pyloro, inflatio apparebit in parte vltima ventris subdextro latere, atque in ilio, vel sub iecore. Si ieiunum collectionem habuerit, supradicta inflatio erit in ventris parte sinistra, velut sub liene. si alia tenuiora intestina tenuerit, inflatio erit inter vmbilici atque pectinis regionem. si in colo, secundum dextrum ilium circa vmbilicum extantia siue inflatio erit vsque ad sinistra loca protensa. Accedit, quod vnâ aderunt reliqua signa ipsum colon affectum denotantia, præsertimque dolor antegressus, qui cum interno feruore atque febre continua, cum rigore citra rationem oborto apparuerit. Distinguitur vero dolor, ab eo, qui ab acris humoribus calidis fit, quoniam si in colo suppuratio fiat, dolor erit cum pulsu, grauitate, atque distensione. Si vero collectionem habeat intestinum rectum, aderit clunium dolor, cum mingendi difficultate, & ventris strictura vel aliquando cum purulenta deiectione; inflatio erit interna, quæ intromissis per podicem digitis deprehenditur. & ad inferiora venientibus liquidis commixta stercora putrida generantur, ita vt plerunque lateat, an ex pyloro, vel ex ieiuno, aut ex alijs ex tenuioribus intestinis, hæc ferri videantur, sed hæc erunt purulenta, à stercoreque separata, atque discreta, si ex colo, aut ex recto intestino deferantur: Hæc ferè Aurelianus, quibus longe plura addi possent ad deprehendendas intestinorum collectiones, quæ singula cum ex singulis signis intestinum affectum vnumquodlibet denotantibus, nobis maxime innotescant, idcirco, ne prolixius agerem, reliqua signa lubeis omitti. Quæ præsertim deprehenduntur ex antegressis signis cuiuslibet affectu intestini, scilicet doloris, febris, rigoris, atque ex grauitate, pondere, atque ex inflatione. sed age, nunc de signis agamus, vomicas in renibus, vesicæ, atque in vtero esse significantibus.

De vomicis, quæ fiunt in renibus, in vesica, atque in vtero. Cap. VIII.

VI memoria habuerit signa, quibus renum phlegmonas cognosci superius scriptum est, facile ex subsequens etiam in iisdem renibus, vel in ipsorum altero collectionem, vomicamue factam esse intelliget. In puris sanè generatione & dolores & febres augentur horroresque fiunt inordinati, febresque etiam inordinatè iidem obseruantur, pronique (vt ait Galenus) in ventrem decumbunt, atque interdum in alterum latus, vt sublimis sit affectus partis positus; laborans si sese vertat, circa renem dolentem, veluti suspensi cuiusdem ponderis sensum percipit. Aderit vrina crassa rubra nigricans cum materia crassa purulenta, qua sæpe vrina meatibus infarctis homines citissime intereunt. Quo oculatissimi esse debent medici, si suppurationis suspicio adfuerit, vt omni conatu viæ vrina laxentur, ab infarctuque laxatorijs medicamentis intus, extraque adhibitis liberentur: Quam ferè Paulus meminit. Iisdem signis vomica in vesica innotescet, atque eò facilius & apertius ex eius positu. Abscessum vero tunc esse in vtero deprehendimus, cum intensus dolor sit pulsatusque, & vsque ad imum ventrem & ad inguina ac ad lumbos pertingit, & febres itidem fiunt inordinatæ. Paulus de signis vomicæ in vtero ita habet: Præterea vero inordinatæ febrium cum horrore accessiones obueniunt, primis quidem temporibus intensæ cum doloribus, ad vltimum, vbi suppurauerit, aliquantulum remittunt. Postquam vero erupit vomica, dolores acriores subinde visi sunt, ceu lancinantes & punctatè modo incidere; febriculæ vehementius infestant, atque vrina nonnunquam retinetur

*In lib. 6. de loc
affect cap. 3.*

*Gal. in lib. defini-
nit. medic.*

In lib. 3. cap. 65.

nerur, nonnunquam stercus, impedimento ab affecta vteri parte facto. aliàs tumor in pube eminet, & veluti exundationis sensus, cum abscessus maior fuerit. At quod in expositis locis est, etiam instrumento ad percipiendum iniecto, aut digitorum tactu deprehenditur, quod dolores ob nervosam criss vulvę membranam, acriores vrgcant; sicut in fundo, sinuque minus doloris percipitur, tuncq; digitis quidem tumor non occurrit, os autem gracilius ostenditur. Atque hæc erunt signa collectionis in renibus, in vesica, atque in vtero factæ.

De puris eruptione, & quibus signis in varias partes corporis pus effusum deprehendatur. Cap. X.

In 2. prog. tex. 57

In 3. conc. præ-
sag. sec. 2. com. 1.
tex. 7.

In 1. conc. præ-
sag. com. 2. tex.
10.

Posteaquam pus factum est, natura pro viribus semper nititur ex affecto loco ipsum post coctidnem excernere, quod aliquando assequitur nata meatum aliquem excretionem, tanquam emissarium, oportunitum. Nonnunquam verò nullo petente emissario pus in vicinas partes & spatiola inania dispergitur, locumq; dilatat, qui vel corrumpitur, vel in duritiem scirrhomam mutatur, vel si pus supra peritonæum sit, ipsum erodit, atque supra intestina prolabitur. Vbi vero intra peritonæum est eruptio, pus ad varias partes affunditur. Quandoq; autem, nullo patente aditu, partem vomicam continentem erodit, ut in externis suppuratis tumoribus observatur, atque per illud foramen erumpit, effunditurque. Vomica vero quandoque citius, quandoque tardius erumpunt. dicebat Hippocrates interdum eruptiones puris fieri die vigesima, nonnunquam trigesima, aliquando quadragesima, atque interdum etiam sexagesima die. quæ eruptionis varietas refertur cum in partium caliditatem frigiditatemque, tum in densitatem, ac in raritatem, atque in puris crassitatem, lentorem, & tenuitatem. Ex locis quidem, quæ multum calida sunt, in ipsis & suppurationes & eruptiones citius fieri, quam in minus calidis, Hippocrates expressit. Quo dixit, qui circa ventrem sunt tumores minus quam in hypochondrijs contentos suppurari, & omnium minime, qui sub umbilico sunt, unde merito in epidemijs umbilicum suppurationum terminum fecit. Eodem modo vomica puris tenuis, admodumque acris, citissime erumpunt, atque etiam facillime si & partes sufficientem raritatem habuerint. Contra ubi pus crassum viscidumque est, tarde erumpit, omniumque tardissime si etiam membrana, partesq; continentes insignem densitatem itidem habuerint. Signa autem eruptionis factæ haud æque eadem in omnibus sunt. siquidem præterqu岸, quod facta vomica omnia symptomata conquiescisse quadatenus videri solent, id etiam observatur (si vomica effatu digna sit, atque intus in profundo erumpat) quod vires vitales debiliores reddantur, ita ut pulsus parvus, frequens, atq; languidus euadat, crebraque fiat animi exolutio, sudent, rigeantque. De quibus auctor coac. præfagiorum ait: Quibus vomica interna est, ijs & sudor, & rigor sæpius accidit, & in morte alius his perturbatur. Vbi vero vomica exterius in superficie scilicet erumpit, vires robustiores redduntur, pulsus maiores, quietiores, respiratio releuatur, & reliqua his similiter respondent. sed tempus est, ut signa sigillatim prosequamur vomicarum ad varias corporis partes erumpentium. Vomica itaque aut intra peritonæum erumpit, aut extra. Quæ extra, aut ad musculos aut ad partes subter cutem positas. in hæc partes pus abscessisse tumor in parte deprehensus, dolor atque color in cute vitiat, ostendunt. Porro coloris mutatio exterius apparens latentis vomica & puris nota est: quæ vomica in medijs musculis relicta longius dispergitur, ut ad cutem perueniat, aut ipsam cutem prava euaporatione corrumpat, sicuti pericranio pallido, flauo, aut alio colore non naturali vitiat, intus pus contineri vel in diploe, vel in cerebro, aut in superficie cranij

craniijprehendimus. Intra peritonæum ad varias partes abscedit, atque effunditur vomica, & in media regione corporis, & postrema. In media, plerunque ad tracheam vocatam arteriam pus erumpit, quod tussiculam inducit, cum sputo puris aliquid mixtum habente, & respirationis difficultatem facit. quod si coaceruata sit eruptio, aderit & animi defectio, atque præfocatio. Vbi vero vomica abscedit inter thoracis vacua & peritonæum, si homo moueatur, & in lectulo decumbens in larus alterum vertatur, sonus quidam apertissime auditur veluti inclusi humoris fluctuantis, quem Græci hydatifmon appellarunt. Accedit quod si paruus sit abscessus recteque expurgetur, & vires consent, respiratio releuatur, vires robustiores euadunt, tussisque humida est & purulenta. At si vomica multa sit, contra res se habet, etenim vires deiciuntur, tussis est valida, nec quicquam commentatione dignum expuunt, spirationis difficultas, suffocatio, animique etiam defectio accidit. cum vero vomica ad septum transversum affusa est, aderit spirationis difficultas, tussicula, cum illius partis dolore, distensione, atque grauitate. sub eodem vero septo in vltima regione pure itidem abscedente, aderunt iuxta eam partem prædicta symptomata cum partium inferiorum maximeque intestinorum dolore. si ad ventriculum puris vomica erumpat, obseruabitur nausea, vomitus puris, & quandoque cum sanguine, animi defectio.

De quibus recte quidem Hippocrates dixit: A tuberculi intrus eruptione, exolutio, vomitio, aut animi defectio. Aretæus in 7. lib. de morbis chronicis cap. 18. nauseam itidem, cibi odium, vomitum pituitæ & bilis, defectum animæ, vertiginem, vsque eò donec pus erumpat, signa eruptionis ad stomachum fecit. Ad ventrem vero si pus effundatur, partium internarum dolores vehementes, cum inflatione, & flatulentia. Aretæus addidit tormina ventris, aluum liquidam, in qua pituita & bilis primo effertur, deinde cruentum uirus circumfluens, aut humiditas aquæ loturæ carnis similis. Si vero inter peritonæum, & intestina pus erumpat, sonus apertissime inclusi humoris, purisue, fluctuantis auditur, uenterque hydropis modo intumescit, cum mordicationibus, atque doloribus repentinis, & hæc cum uirium exolutione, extremorum refrigeratione, & aliquando cum rigore inordinato, & sudore fiunt. si pus multum sit, & coaceruatum ad intestina erumpat, uix aliquis seruat. statim enim defectio animi, & quidem crebra fit, & paulopost intereunt, ut desiderius lacotius uir undequaque doctissimus, in suis commentarijs ad coaca præfagia Hippocratis, sæpe in multis se obseruasse, scriptum reliquit. Itaque rupto abscessu, ob puris illuuiem ad interiora erumpentem, uix quisquam seruat. siquidem effusa sanie in capacitatem abdominis, quo modo & hydropicorum aqua confluit, & in uiscera nobilia sanie redundante, cor puris terro uapore obruitur, uenter breui intumescit, extrema refrigerantur, sudore frigido frons madet, cum inquietatione & dolore, donec æger de medio tollatur. Proinde si ad thoracis uacua, & ad tracheam arteriam pus prorumpat, tussis erit humida, scilicet cum sanie; si ad stomachum, uomitus purulentus; si ad ventrem, & intestina, pus per aluum exit, doloresque mordicantes, & dysenterici simul apparent. si ad renes erumpat, & ad uesicam, crebra mictio fit, doloresque, quales ex uomica in hisce partibus constituta fieri superius meminimus: & plerunque ex coaceruato pure urinarias uias obstruente urina planè supprimitur, & breui moriuntur. Quod proximis hisce diebus cuidam iuueni nobili Anglo contigisse uidimus.

In 7. aphor. 8.

De vomica-

De vomicarum prognostico, & primum de salutaribus, & mox de lethaliibus cognoscendis. Cap. XI.

PRæmissis multis hætenus ad vomicarum notitiam facientibus, reliquum est, ut nunc de ipsarum prognostico agamus, eoque præsertim argumento, ut post hac commode vomicarum curationem etiam tractare possimus. Itaque vomica primum salutaris, vel lethales deprehendi debent ex partibus in quibus fiunt, & in quas erumpunt; & hæc abscessus magnitudine, vel exilitate; ac etiam ex puris effluentis bonitate & vitio, atque si paulatim vel confertim erumpat, atque exeat è corpore; demumque ex ægrotantium aut meliore aut peiore statu subsecuto. Quod itaque ad primum pertinet (in primis enim de salutaribus agimus) dicebat Hippocrates, maxime laudabiles ex ijs, quæ foras erumpunt, esse, si quam minimum loci occupent, etsi in acutissimum conum colligantur. Hoc virtutis expellentis fortitudinem, ostendit. At laudabiles quoque non minus sunt ex ijs, quæ intrò erumpunt, si ad partes corporis, in quibus, ut commode expurgari queant, viæ sunt à natura pro vacationibus faciendis destinatæ. Has eruptiones Aurelianus rationales vocavit. Huiusmodi autem sunt, quæ ad stomachum per os, ad pulmones per arteriam maiorem, ad intestina per podicem, ad renes & vesicam per urinam, atque ad uterum per sinum muliebrem, erumpunt, expurganturque. Omnium verò maximè sunt laudabiles, quæ per vesicam euacuantur, quoniam non repente & coaceruatim cum urina pus excernitur, ex qua vires exoluantur, sed sensim ac sensim absque vlla virium iactura. Hæc itaque laudabilior erit cæteris, dummodo pus ita euacuetur, ut dictum est; minimè verò, quando ipsum coaceruatim multumque in renes & in vesicam assumptum, meatus urinarios obstruat urinaque ex toto suppressa suppurationes interimat: quod eò facilius fiet, si etiam valde crassum pus atque viscidum fuerit. Laudabiles quoque eæ non minus erunt, ubi abscessus exiguus sit, viresque constabunt, ut pus vomitione prorumpat, aut per aluum, aut per urinam profundatur, natura sibi viam faciente (quæ per media ossa ipsum pus etiam nonnunquam excludit.) Quod si pus bonum quoque erit, adhuc de salute iudicium firmius erit. Huiusmodi esse (ait Hippocrates) quod candidum, æquale, læveque, & quam minimè fetidum est. De quo in aphorismis etiam dixit. si empycis cum vruntur, aut secantur, si purum & album pus effluat, euadunt. Hippoc. in 7. aphor. 45. ait: Quorum hepar suppuratum adurit, si pus purum fluxerit & album, euadunt: in tunica enim his pus continetur. Oportet vero plurimum puris, ut euadant, expurgare. Galenus scribit, quosdam empyicos, qui euaserunt, quindecim vsque heminas puris expuisse, sed tamen id fiet longo quidem tempore, aliquando viginti & aliquando plurium dierum spatio. Vnde Hippocrates de empyicis ait: Quicumque ex morbo laterali fiunt suppurati, si quadraginta diebus purgantur, à die quo fit ruptio, liberantur. Quod in Metone, ut scribit Hippoc. in 2. epid. observatum est. is etenim die xxxx. pus expuit, & diebus xxxv. puris purgationem absoluit. Demum à morbosi status mutatione in melius post facta eruptionem puris laudabiles quoque iudicabuntur. De quibus Hippocrates ait: Hi vero potissimum supersunt, quos febris eodem dimiserit die post eruptionem, ac cibum citius appetunt, & à siti liberati sunt, & venter exigua & consistentia deiecit, & pus album & leue & concolor est. & pituita expers, & sine labore ac tussi valida reiecit. Eodem itidem modo in aliarum partium vomicarum eruptionibus dicendum erit. Perpetuo si febris post eruptionem eadem die dimiserit, si cibum appetant, si à siti liberentur, & pus optimum sit, commodeque sine multo labore aut per vomitum, aut per ventrem, aut per urinam, aut per sinum muliebrem,

In 1. prog. tex. 42

In 5. de loc. affec. cap. 3.

In 2. prog. tex. 63

„

„

„

„

muliebrem, copiosè (non tamen coaceruatim, sed paulatim) expurgetur, optimū erit. Haq; erūt puris eruptiones laudabiles. Nunc ad eas, quę minimè laudabiles, at quinimo malę & pessimę sunt, descendimus. Quas itidē ex loco, in quē erumpunt, primo cōplectemur, ac deprehendere operā dabimus: secundò ex puris qualitate & vitio, atq; ex incongrua purgatione: & deniq; ex ægrotantium in peius mutatione idem prosequemur. Itaq; si ex loco, in quem pus erumpit, iudiciū faciendum sit, quę in partem internam erumpunt, peiores, quam quę in externam, sunt æstimandę: pessimę, quę in vtramque, scilicet & in internam & in externam; sic enim geminatur malum, quoniam nullam tunc natura sedem habet, nullumque principium renutritionis, quo ruptis vlceratisue possit opem ferre, ac veluti in solo quodam firma iacere generandę carnis fundamenta: quę sunt in vlceribus caro integra, in fracturis os sanum ē quo callus producit. Namq; etsi pus ē corpore excernatur, nihilominus vlcus ex vomica contractum perpetuo multo pure sordescit, nunquamque sanescere potest. quo eger suppuratus sensim contabescit, putridaque, saniosa, ac interdum cruenta sequitur alui deiectio, ac sæpe quasi ex caduere colliquatio, aut inguinum & pubis tumor manifestus oboritur. Nonnunquam obseruatum est, testes cum intumuisent, nullisque remedijs acquiescerent, vlcus in musculis abdominis supra pubem fuisse inuentum. Quare pessimę sunt eruptiones, quę simul & internam & in externam partem fiunt. His proximę videntur, quę cum ad incongrua loca, scilicet nullam viam purgationi opportunam habentia, erumpunt. has eruptiones irracionales Aurelianus appellauit, ipsasque esse vomicas ait, quę in diaphragmate, in pleura, aut in iecore, aut in liene productę, rumpuntur, & per arteriam maiorem, uel per stomachum, aut per vesicam, aut per uterum excluduntur, scilicet cum ex ijs partibus, quę uomica affectę sunt, vię naturales existant, ad supradictas partes ducentes. Fortassè haud Medicos latet uomicam in hepatis caua commodè per stomachum expurgari posse, non minus, quam, quę in pleura sit, per uesicam. Quod Galenum non latuit, & Anatomici uenam quandam inuenerunt ad urinaris meatus ducentem, ita ut non sit necesse pus ex pleura in cordis sinus (ut uoluit Galenus) deferri, ut per uesicam expurgetur. Nos iuuenem pleuriticum in domo Hermetis Forcaturę Iuris consulti celeberrimi, Patritij Parauini, Bassani uidimus, quę per urinam, sputis planè suppressis, omnē humorem pleuritici facientem, excreuit, quęque ea euacuatione ab exitiali phlegmone libera euasit. Hasce uerò uias neque Aurelianus uisus est ignorasse, cum scripserit; Quosdam, reperta fuisse uascula quędam, anatomica ratione deprehensa, ad hæc loca penetrantia, animaduertisse: alios dixisse uias esse latentes, quas logotheteras appellant, per quas limpida uel purulenta quadam exudatione feruntur: atque alios in singula loca ex alijs factam puris receptionem, quam metalepsim dixerunt, signis explicare uoluisse, quę non necessaria sed frequentia sunt. Ad stomachum uerò puris eruptio plurimum debilitat uirtutem, quia cibi appetentiam tollit. Vnde meritò ab Hippocrate in aphorismis scriptum est: A tuberculi introsum eruptione exolutionem, uomitionem, & animi defectionem fieri. Ad arteriam uero maiorem uomica coaceruata suffocat. omnium est pessima, quę ad cor erumpit: quod & Erasistratus affirmauit. Iacotius in coacis prælagijs narrat cuidam mulieri, suppuratam pulpam cordis, in multos dies urinam purulentam effluxisse, quartoque mense in mortuę dissecto corpore inuentos duos calculos & abscessus diuisos in corde. eruptiones in regionem peritonęi atque intestinorum, quoniam pus iecori, lieni, uentriculo, intestinisque offunditur, certum uitę periculum inferunt, nimirum partibus his a puris copia, & praua qualitate plurimum uexatis. In thorace etiam pus abscessum nisi diebus quadraginta expurgetur, pulmonem exulcerat, phthisimque inuehit. Particulatim eruptio in
hepar

In 6. coac. præ-
sag. sec. 2. com. 1.
tex. 4.

In 5. coac. præ-
sag. sec. 2. tex. 35

Hipp. in 7. epid.
lex. 8. & tex. 35

In 2. prog. tex. 63

Lib. 5. tard. p. 1.
cap. 8.

„ hepar lethalis est: De qua Hippoc. in 7. aphor. 45. quorum hepar suppuratum ad-
„ uritur, si pus olei feci simile exit, lethale. quando pus facile eius carneam sub-
stantiam corrumpat. Hinc Hippocrates in 2. epidemiorum scribit: Abdominis
vomica dextra parte supra umbilicum effusas, dolorosas esse, & iactationes in-
constantes corporis, stercorisque interdum vomitiones excitare. Non minus etiam
quæ in pulmones abscedunt, malæ sunt. unde auctor Coacorum præfagiorum
dicebat: si dolores in hypochondrijs, & pulmonibus suppurant, malum. Pul-
monis quoque vomicam, si per ventrem abscedat, in coacis præfagij scriptum
est esse lethalem. Itaque quæcumque eruptiones intrò erumpunt, non modo in
superiorem ventrem, sed etiam in inferiorem, si magnæ sint, lethales merito
iudicari debent, & propter curationis difficultatem, & propter symptomata
gravia, quæ excitantur, non minusque etiam ob partium internarum à puris co-
pia & à qualitate acri vexatarum, nobilitatem, atque demum ob puris denega-
tum exitum. Hollerius scribit in coacis præfagij, si in mediam regionem & va-
cuam pus deponatur, & superiorem partem inuadat, lethale esse, præteritum si dex-
tram partem vexet, propter hepar. Hæque sunt malæ eruptiones ex partibus,
ad quas abscedunt, iudicatæ. Nunc ad iudicium ex puris copia, qualitate, atque
à purgationis modo faciendum in iisdem venimus. Puris multitudo magnæ
vomicae est indicium, quæ plerumque mala est; pessima, si coaceruata hæc puris
copia intrò erumpat ad viscera nobilia, neque ex ratione expurgetur. Quod si
pus quoque erit vel crudum vel vericolor, vel biliosum, vel suberuentum, olei
amurce simile, aut vericolor, atque fetidum, certum exitum futurum signifi-
cat. Vbi substantia hepatis carnosa (parenchyma Græcis vocata) suppuratur,
pus exit feci olei per simile, fetidumque: & in empyicis cum vruntur, si pus sub-
eruentum, feculentumque ac fetidum exeat (Hippocrate auctore) moriuntur.
De biliosis purulentis auctor Coacorum præfagiorum scribebat: Quibus cum
bilioso purulentum sputum expurgatur, siue pus leorsum exeat, siue permixtum
bilioso, ijs vt plurimum mortem subsequi. Cuiusmodi excreuisse visi sunt, vxor
Meandri cæci, atque filius Antiphradis. Demum pessimæ eruptiones quoque
erunt, à quibus ægroti in peius mutantur, præsertimque qui immoderatus aut
per vomitum, aut per aluum pus excernunt, quo vires maxime debilitantur:
unde fastidia, exolutiones, atque animi defectiones sunt: contra, si pus intrò
copiosum erumpat, neque ex ratione excernatur, sed parum vel nihil, suffocati
ij citissime pereunt. Porro ab eiusmodi eruptionibus nedum ægri aliquo pacto
releuantur, sed rigent, anxij, inquietique euadunt, febricitant, sitiunt, difficul-
ter respirant, suffocantur, exoluuntur, animo deficiunt, extrema refrigerantur,
sudant in capite. De his Hippocrates locutus scripsit: Hi verò pereunt, quos
febris non deserit, aut, si videatur deseruisse, rursus recalescens appareat: sitiunt,
nec cibum appetunt, aluus humida est, pus viride, vel liuidum spuunt, vel pi-
tuitosum ac spumosum. pereunt, si hæc omnia adsint, ac quibus horum alia ad-
ueniunt, alia non, ij partim intereunt, partim multo tempore incolumes euadunt.
Hæc eadem Aurelianus quoque expressit.

De vomicarum curatione, & primò quæ ipsarum chirurgiæ, & quæ medicamentis tollantur. Cap. XII.

PRæmissis omnibus cum ad vomicarum cognitionem, tum ad prognosim sa-
cientibus, reliquum est, vt ad ipsarum etiam curationem tractandam nunc
descendamus. quæ profecto partim medicamentis, partim sectione fit. Partes
vomica vexatæ non admittentes sectionem pro curatione faciendi sunt (Auctore
Aureliano)

Aureliano) pulmones, diaphragma si vomica sit in eius parte intrinseca; vel in ipsa vltiore altitudine; item stomachi superior à diaphragmate situs; ventris quoque interiores loci, & intestina (excepto fine recti intestini quod secari potest) vesicæ partes posteriores, atque renes. Vomicae igitur in hisce partibus factas haud quaquam chirurgia posse sanari Aurelianus credidit, eoque præsertim argumento, quod hæ partes vomicam continentes sint in internis, occultisque locis posita; compluribusque superpositis subiaceant membris: vnde incidi non possint absque multarum aliarum partium incisione: Quod si fieret, immoderatum sanguinis profluvium sequeretur, atque alia propter multarum partium vulnerationem symptomata sæua fierent. Quare hæc vomicae in prædictis partibus internis obortas consultius medicamentis quam Chirurgia curare debemus. Aliæ vero chirurgia siue sectione curari possunt; quoties vomicarum collectum pus ad exteriora corporis facta eruptione fertur, uel magis ab altioribus abscedit, ut in pleura membrana, aut in diaphragmate forinsecus; atque in stomachi fundo, & in uentre circa eius superiorem altitudinem: item in iecore, & in liene, & in longæone ad eius exteriora atque spincteri vicina, & in anterioribus vesicæ, uel sub umbilico pubetenus, quod Græci eron appellant, item in vesicæ collo, uel in prima eius parte, quam Græci vretan uocant, & in peringo. Atque hæc uomicae sunt, quæ sectione tolli possunt, de quibus nos posterius accuratius agemus. Nunc ad eas, quæ non sectione curari possunt, sed solummodo medicamentis intus extraque adhibitis. Harum uero uomicarum curandi ratio hisce scopis potissimum perficitur, primus est, ut si fieri potest prohibeamus phlegmones suppurationem futuram digerentibus laxatorijs uel medicamentis eum totius corporis, tum maxime partis inflammatae. Alter, si suppuratio prohiberi, quod minus fiat, nequeat, ut eandem, quoad fieri potest, adiuuemus medicamentis scilicet suppuratorijs. Tertius facta uomica, ut procuremus cito, quantum possibile, eius abscessionem, eruptionemque fieri. Quartus, ut pus facta eruptione citius, & probe euacuemus, deteriorijs nimirum medicamentis, atque demum ulcera ab abscessibus relicta, ut recte curemus.

De medicamentis futurum abscessum, vomicam uel tum prohibentibus, ne fiat; tum, ut cito probeq; fiat, adiuantibus. Caput XIII.

Suppurationem prohibent ea omnia, quæ medicamentorum suppurantium temperamento, atque substantiæ; quouis modo opponuntur: porro cum suppurantia calida humidaque sint, & quam maximè partis corporis, in qua fieri debet suppuratio, naturæ seu temperamento similia, substantiæ etiam uiscidæ, & lentæ; ea, quæ impediunt futuram suppurationem, erunt sicca, atque uel multum calida simul uel frigida: hæc phlegmonem refrigerando indurant, atque in scirrholam duritiem mutant; illa uehementer digerendo phlegmones materiã discutiunt, & resoluunt, atque hæc esse tenuioris quoque substantiæ oportebit. Itaque fugienda erunt ea medicamenta, quæ parti, in qua futura timetur suppuratio, temperamento planè similia existunt. Ut uero futura hæc suppuratio impediatur, primum laxantium usus erit maxime idoneus, tum eorum, quæ corpus uniuersum laxant, ipsumque laxando materiam phlegmonum diminuunt, quo postea facilius à natura partis humor digeratur: quod si fiat, omnis abscessus futuri suspicio tolletur. Eo uero argumento id factum esse nobis innotescit, quia dolor, febris, & reliqua symptomata partis phlegmonem concomitantia

M m planè

In 2. lib. tex. 32.

planè tolluntur, atque quiescunt: contra autem iisdem perseverantibus timendum erit de futura suppuratione: atque hoc est, quod Hippocrates in prognosticis dicebat: Quicumque dolor in ijs affligit sedibus, non desinens, neque secretionis purgatione, neque ventris subductione, neque uenæ incisione, ac medicamento, & uictus ratione, in suppurationem uerti sciendum est. Quibus liquido constabit nobis omnes cum euacuationes, tum purgationes plurimum ualere ad prohibendum futurum abscessum. quod nimirum materiam, quæ stricturam phlegmonemue fouet, diminuunt, & resoluunt. Quibus præmissis, nos poterimus ad mouere partibus extremis medicamenta discutientia, uel siccantia, uel denique refrigerantia, hæc enim crassiorem frigidioresque substantiam humoris stricturam fouentis præ frigore cogendo phlegmonem indurant: quoniam fortasse (licet quoque malum sit, phlegmonem interni uisceris in scirrhosam duritiem abire) minus malum erit in aliquibus partibus phlegmonem in scirrhosam duritiem mutari, quam suppurari: nam interparum partium suppurationes nunquam periculo uacant. Atque hæc medicamenta hoc ipsum facientia sunt adstringentia, scilicet laxantibus contraria: ueluti sunt fomenta tepida ex lentisco, myrtoterebintho (scilicet uel ex folijs uel ex fructibus,) uel ex plantagine aut polygono, aut equisetio aut similibus alijs in aqua parata; uel epithemata ex ipsorum decoctis uel ex aquis stillarijs cum aceto. Eodem itidem modo, quæ generose siccant, applicita suppurationem impediunt, cuiusmodi erit lapis, asius, bolus armenius, terra lemnia, & samia, tormentillæ radix, bistorta, & alia similia: At iam descendimus ad digerentia siue humorem discutientia medicamenta: Quæ primum locum habent, sunt balnea sulphurea, bituminosa, naturalia: cuiusmodi sunt in agro Patauino Apolloniensis, sancti Petri, sancti Bartholomæi: In agro Lucensi balneum calidum: Spongijs enim excepta ipsorum aqua calida adhiberi debet: Artificialia quoque balnea fiant ebulliendo in aqua medicamentata discutientia: cuiusmodi sunt (exempli gratia) chamæmelum, anethum, ruta, organum, pulegium, calamintha, peucedanum, melissa, chamædrys, chamæpitys, centaurium minus, polium, thymum, asarum, abrotanum, agnus castus, dictamnus, cinnamomum, iuniperus, mentastrum, amaracus, marum, trifolium bituminosum, sabina, apium, petroselinon, & huiusmodi similia: quæ si fortasse nimis calida ad phlegmonas calidiores videbuntur, poterunt aditis refrigeratorijs quibusdam mitioris caliditatis reddi. Ex his igitur fomenta parabuntur ex aqua, quæ spongia excepta atque calida adhibita ad id plurimum iuuabunt. ex ijs quoque olea pro inunctionibus parabuntur. At inter hæc olea uilia erunt chamæmelinum, anethinum, irinum, rutaceum, lilinum, amygdalinum, amaracinum, cicinnum, & antiquissimum dulce. hæc erunt aptissima medicamenta pro digerenda phlegmone, & prohibendo, quò minus ipsa in abscessum abeat. Quibus medicamentis si digeri inflammationis materia nequeat, ita ut non possit impediri suppuratio, quinimò ex signis superius explicatis si deprehendatur, omnino suppurationem futuram, consultius erit, eam quoad fieri potest, ut citò probeque fiat, medicamentis suppuratorijs adiuuare. Ad quam suppurationem adiuuandam Aurelianus commendauit fomenta ex decocto althææ, seminum fenugreci, sem. lini, aut ex mulla parata per spongijs Thoraci (si sit vomica in thoracis partibus) adhibita, aut hypochondrijs, uel ventris inferioris partibus, si sub ipsis subsit vomica; aut lumbis & pubi, si in renibus, uel in uesica itidem abscessus sit, commendat itidem cataplasmata ex iisdem parata. Paulus eadem ferè ad iuuandam puris concoctionem meminit in uteri abscessu. in empyicis uero cataplasma ex triticea farina, cum ficibus pinguibus coctis, cum folijs, uel radicibus althææ, cum modico resinæ, atque nitri: alquando simum columbinum addidit. Eodem modo iuuant spongiarum euaporationes

evaporationes ex decocto althææ, maluarum, sem. lini, fœnugræci, cumque sicibus pinguibus simul concoctis. Innumera ferè sunt, medicamenta suppuratoria primo simplicia, mox composita. Ex simplicibus etiam aqua temperate calida partibus mollioribus (quod sanè suppurantia temperate calida atque humida esse oporteat, & quam simillima partis, in qua vomica fit, temperamento) affusa, ad simplicem phlegmonem suppurandam erit accommodatissima. similiter hydrelæum dulce modice calidum. Si vomica fuerit in superioribus partibus, per os oleum calidum vel decoctum althææ, vel hydrelæum ad semilibram dandum. Et si fuerit in partibus infernis, eadem medicamenta clysteribus erunt injicienda. Per exterius verò adeps suillus, vitulinus, butyrum, cœsypus congruent. In durioribus uero, & tarde suppurantibus triticum ore præmansum saluæque hominis commollitum adhibebitur. Panis item siccus vberiore oleo commollitus conducet, & sale conditus longe efficacior est. ex adipibus taurinus, & caprillus. Pix, vel resina ex vtere oleo adhibita, est utilis; tussilagoque sub cineribus cocta, atque apposita: non minus & pix arida, qualis est coracina & colophonina, vberiore oleo dulci dissoluta. Ex compositis item multa sunt. In mollioribus & facile suppurantibus conuenit cataplasma, quod ex farina triticea furfuribus repurgata, vel ex pane aqua dissoluto, addito oleo, vel butyro, coctione paratur: aut eadem farina hydrelæo coquitur, & croco coloratur. pingue etiam lanæ sordidæ adhibitum vtile erit: quod vt fiat, accipe lanam sordidam modicâ aqua maceratam, cui additur tertia pars vini dulcis, coquantur omnia, & quod superfluit, eo vtere. Paratur etiam decoctum caricarum, accipiendo (exempli gratia) caricarum pinguium lib. v, aquæ lib. ix. bulliunt quoad tres libræ remaneant, quo calido vtere: longe efficacius suppurabit idem addita farina triticea, oleo, uel butyro, exijsque omnibus paretur cataplasma. Sunt qui in althææ decocto passulas, & farinâ coquentes parant cataplasma addito croco. In durioribus è sicibus, calce, sale torrefacto, atque aceri fœce, medicamentum parant suppuratorium; est & tetrapharmacum, vocatum, quod ex pice, resina, cera, atque adipe fit, oleoque subigitur. Hæc medicamenta ad puris concoctionem adiuuandam adduxisse sufficit.

De præsidij vomicarum eruptionem adiuuantibus.

Caput XIII.

Vomica aliquando, cōcocto abscessu, cito erumpunt, interdum tardè, vt aliquæ ad diem vsque sexagesimum eruptionem habeant. In illis dolor continenter acius vexat, febrisque vehemens itidem: vnde ægri etiam inquieti & anxij red duntur. Contrà, si doloris febrisque vehementia quadantenus fuerit diminuta, tamen vterque affectus continenter perseueret, tardius vomica ruptum iri denotat. Vt vero eruptionem acceleremus, quando pus collectum diu in parte contineri tutum non sit, cum eam corrumpat, aptis remedijs pus tennandum, liquandum, calefaciendum, atque agirandum erit, & natura, vt propellat, maxime irritanda: & quæ vehementer calida existunt, aptissima sunt vt pus collectum extenuetur, liqueturque; acria vero, salsa, & amara ad irritandam naturam: à quibus tamen abstinendum, si aliquid supersit phlegmones, cum, tumore exasperato, vomica maiores euadant. Motus præterea omnes utiles sunt ad agirandum, mouendumque pus, vnde mirum non est, si veteres medici omnes laudarent, primum, vt suppurati super latus decumbant, si in superioribus à diaphragmate partibus pus fuerit collectum, quod nimirum puris multitudo præ grauitate & pondere ad vacua dependens, faciliorem ruptionem faciat.

Mm 2 Itaque

Itaque supinum decubitus idcirco euitare debebunt, quando hic decubitus, præterquam quod nihil eruptionem iuuare potest, id quoque mali facit, vt inde arteria extensa angustetur, indeque spirationis difficultas subsequatur, & nimia liquidorum fiat exclusio. Sternuramentum quoque & tussis commota pus agitando eruptioni fauent: quam ob causam aliquando etiam vomitio erit concitanda. Quo factum est, vt apud antiquos cum purgantia vomitoria tum ventris ad adiuuandam puris eruptionem fuerint in usu, atque ex ijs sigillatim tum elleborus albus, tum hiera diacolocynthidos, & similia. In usu verò medicamentorum, pro eruptione iuuanda, à mitioribus erit inchoandum. Huiusmodi sunt, fomenta, cataplasmataque nuper ad iuuandam suppurationem expressa: scilicet ex polline tritici, aut sem. lini, aut fenugreci, ex aqua mulsa vel decocto althææ. Et non tantum externa conuenient medicamenta, at quinimo magis etiam interna. vnde si vomica fuerit in partibus superioribus, per os dandum erit ante cibum oleum dulce calidum (exempli gratia) ad uncias quatuor, & etiam ad semilibram, vel mullum mediocriter coctum, aut hydrelæum, vel decoctum radicum althææ, vel fenugreci, vel lini, ex melle. In cibo dandus erit ptisanæ cremor cum melle, vel atriplex cocta vel vrticæ folia itidem cum melle: dandum itidem mullum, aut mel cum resina terebinthina; aut dandum butyrum non antiquum, aut porra cocta cum oleo & garo, aut lac cum mulso, & quandoque ptisana hordeacea cum vino scyllino. Ex medicamentis etiam dabitur ex melle resina (præsertim; si puris crassities aut lenter sit causæ difficultis eruptionis) & lini semen cum melle iuuat; item semen vrticæ, vel sinapis cum modico piperis longi triti. si vero id fiat propter naturæ expellentis debilitatem, ægri optimis cibis atque vino etiam sunt reficiendi. Vbi vero his præsidij non fiat eruptio, efficaciora erunt ad mouenda. Huiusmodi sunt (exempli gratia) fici decoctum calidum epotum, vel hyssopi & rutæ, vel thymi vel saturegiæ, vel origani & tragorigani, vel centaureæ minoris, vel marrubij, aut sinapis aut nasturtij, atque hæc omnia cum melle dabuntur. Ex compositis laudatur etiam diatrion pipereon ex mulso, vel diascordium, vel diacimmon. si verò pus fuerit in inferioribus partibus collectum, eruptio erit clysteribus ex supradictis cum decoctis, tum medicamentis paratis adiuuanda. atque hisce præsidij puris eruptio erit facilitanda; qua eruptione facta pus erit euacuandum, eiusque excretio medicamentis itidem adiuuanda.

De puris excretionem per tussim, per vomitum, per aluum, per urinam, per uterum, atque per abscessus. Cap. XV.

Quinque modis vomicas internas ruptas expurgari cognitum est, quippè per anacatharsim, quæ motu proprio per superiora fit: etenim pulmones iuguntur in thoracis cauitate, quo madent, quod compressionem fertur in tracheam arteriam, & deinde per continuitatem ad os fertur, quæ excretio empyicorum est optima, omniumque maxime expetenda. Vbi vero pus aut propter crassitiam & lentorem, aut ob debilitatem hoc modo non expurgatur, aut per aluum, aut per urinam, aut per uterum, aut per abscessus expurgatur. At vbi eruptio fit in ventre interdum per vomitum, sæpius per aluum & per urinam, nonnunquam etiam per uterum excernitur. In suppurationis, vti dictum est, sæpe per tussim educitur, non raro per urinam, & per aluum, & per abscessus. Per urinam pus ex thorace purgari Hippocrates in 1. epidem. sect. 2. & in 3. epidem. sect. 3. affirmavit: & Galenus in lib. 6. de loc. affectis cap. 4. & in 4. aphorif. 75. huiusmodi purulentias per urinam purgatas tradidit. Ambigunt autem plures quomodo à cauitate thoracis

thoracis in renes pus feratur. Nonnulli venæ ramum se inuenisse gloriantur, qui ab azygo per costas excurrens, & diaphragma permanens, cum adiposa & renali coit. Rectius videtur, quod à Galeno in lib. 6. de loc. affect. cap. 4. traditum de hac re fuit, scilicet, quantum leuis arteria pulmonis ex rupta vomica puris suscepit, id in sinistram cordis sinum deferri, quod inde per arteriam magnam in renes fuit. hoc fuit ab anatomicis doctissimis comprobatum. quod Andreas Laurentius anatomicorum omnium hæc ætate facile princeps clarissimis exemplis & historijs demonstrauit. Non rarò per ventrem quoq; pus secedere (quam purgationem Hippoc. in coacis præfagijs lethalem esse dixit) omnibus comperitum est. sed hanc symptomaticam esse excretionem constat, quod eò difficulter feratur, quoniam ex pulmone in cordis ventriculos recipitur, & ex corde aut per venam cauam in iecoris gibbam, & inde ad cauam ad portas, & ad anfractus intestinorum peruenit; aut ex corde primum in magnam arteriam, deinde in eam, quæ mesenterico intextitur, penetrat. Per vterum expurgari etiam aliquando vomica ex thorace Aretæus in lib. 3. de morb. chronicis cap. 9. se vidisse tradidit. Demum per abscessus etiam interdum easdem purulentias excerni Hippoc. in 2. progn. tex. 67. affirmavit, dicens: Abscessus si in cruribus erumpit in pulmonia vehementi ac periculosa, omnis est vtilis. At hisce præmissis congruū est, vt sigillatim, quod præcipuum nostrum fuerat institutum, ad singulas vomicæ excretiones adiuuandas descendamus. Itaque si vomica in thoracis vacua suscepta sit vel à pleura, vel à pulmone, vel à septo transuerso secedat in eadem loca, ad tracheamque arteriam delata per tussim expurgari cæperit, neque copiose vt par est. pus expurgetur, vel propter eius crassitiem & lentorem, vel quia nimis tenue sit, quam spiritus foras elidere queat, medicamentis bechicis vocatis opus erit, ipsum pus attenuantibus, aut incrassantibus, detergentibusq; Incrassantia semina papauerum alborum tenuissime trita cum saccharo assumpta. ex compositis diacodion & syrupus de papauere ad pus nimis acre & tenue incrassandum est vtilis. Ad ipsum autem extenuandum detergentiumque mulla ex prassio, vel hyssopo, vel tussilagine, vel scylla alterata, si per os exhibeatur ad semilibram. Decoctum quoque ex radice iridis sicca minutim incisa, item ex radice helenij, glycyrrhizæque, atque ex folijs farfare, capill. veneris cum modico prassij in aqua paratum, cum saccharo vel cum melle calidum epotum ad id erit vtilissimum. Non minus conducunt ex vsualibus syrupis pectoralibus illi, qui de prassio, vel de hyssopo, vel de glycyrrhiza vel de tussilagine parantur. Atque ex iisdem medicamentis eclegmata cum melle vel saccharo parata laudantur. Aulianus, præter mullum, & cremorem prisanæ cum melle, dabat etiam porra decocta cum oleo & garo parata, refinamque itidem ex melle, semen lini tritum cum melle, atque semina vrticæ trita cum melle itidem. Egyptij vtuntur familiariter eclegmate, quod paratur ex iridis radicis sicce, hyssopi sicci an. 3. xx. bulliunt in tribus libris aquæ, quoad vna supersit percolatoque decocto addentes sacchari quod satis sit, apud ignem syrupum conficiunt, quo vtuntur, accipiendo id cochlearis mensura, atque etiam ipsum lambendo. Aliud, ad expuitionem puris iuuandam, familiare habere solent, è seminibus nasturtij paratum, atque ex semine tum lini, tum fenugræci itidem paratum quæ omnia à nobis descripta fuerunt in libris de medic. Egyptiorum, noua editione euulgandis. si verò pus cæperit per stomachum vomitu purgari, adiuuare excretionem oportebit vomitorijs medicamentis. primumque clementioribus, cuiusmodi sunt aqua tepida cum syrupo acetoso largius epota, vel eadem aqua cum glycyrrhiza, semine apij, atque anisi decocta, aut hydrelæum, vel etiam oleum amygdalinum dulce & amarum, vel decoctum althææ, vel sem. lini fenugræci & similia. his enim vomitionem adiuuabimus. quæ si his non moueatur, validiora erunt tentanda,

In lib. 4. cap. 9.

tentanda, cuiusmodi aptissimum erit agarici optimi, puluerizati drachma ex melle epota; aut si opus fuerit, tentanda quoque erit potio ellebori albi, priusquam æger à copia puris intereat: sed tamen semidrachma decoquendum erit in vini albi dulcis aromatici semilibra, quoad quatuor vnciæ remaneant, cum semidrachma iuris masculi, atque sem. hyperici. Arææus in lib. 8. de morb. chronicis cap. 13. dabat hyssopum ex mulla in potu, vel marrubium, vel succum absinthij. Hæc ante cibum vsurpanda, vt humores extenuentur, & viæ lubricæ reddantur, & vt purulentia facile rumpantur. dabat etiam lac asininum in potu. Vbi verò per aluura descendit, clysteribus deterforijs opus erit, cuiusmodi erunt, qui ex mulla, oleo, & sale, parantur, vel qui ex decocto althææ, maluarum, betæ, furfurumque triticearum, atque ex melle rosaceo, cum nitri duabus drachmis, oleoque amygdalino amaro. Aptissimi quoque erunt, si ex hordei non à corticibus repurgati prisanæ cremore parabuntur, cum oleo dulci, melle rosaceo, vel ex melle atque ex nitro. Arææus dabat lac asininum vel caprinum, vel ouinum; & cum obsonijs piper, zinziber, & ligusticum: quod aluum moueant. Si vomica per renes ad vesicam descenderit, diureticis medicamentis itidem erit opus, & primò dandum erit serum lactis ad libras tres, cum semilibra lactis serminum melonum vel cucumeris. vtilissimum erit decoctum ad libram cum saccharopotum calidum, quod, exempli gratia, parabitur accipiēdo radicis althææ, glycyrrhizæ, an. vnc. i. seminum althææ, maluarum, cucumeris, melonis, an. 3. iij. petroselinij, apij, anisorum, citri an. 3. ij. simul omnia in mortario contundantur, atque cum aqua vel cum decocto althææ lac exprimat. Floris quoque cassiæ catharticæ, Abissinæ vocatæ, recentissimè extractæ drachmæ decem, cum drachma pulueris radicis glycyrrhizæ, si exhibeantur, maxime excretio per urinam iuuabitur. Demum si per sinum muliebrem expurgetur vomica, pessis vrendum erit ex butyro recenti, vel ex œsypo, cum modico succi cucumeris syluestris, vel colocynthidis, vel cum modico nitri, vel salis. Insestiones quoque plurimum hanc excretionem adiuuare poterunt, paratæ ex decocto maluarum, althææ sem. fenugreci, foliorum vel radicis ebuli, artemisizæ, petroselinij, apij, & similibus. Atque hæc sufficient, pro puris excretionem medicamentis adiuuanda, atque hoc modo ad ægros à vomica subleuandos. Nunc illud idem tentandum erit aliter, scilicet, vt breuius atq; fortasse securius pus intrus collectum educamus, suppuratosque sanemus, & vomicas in partibus externis pro sectione facta educamus: cuius rationem, locum, & tempus quo fieri debet, mox demonstrabimus.

*De vomica, quæ sectione tolluntur, quomodoque hoc sit
moliendum. Cap. XVI.*

Cum de vomica, quæ medicamentis tolli possunt, scripserimus, reliquum est, vt ad eas sermo conuertatur, quæ chirurgia sanantur. quod nobis vñ venit, quoties collectum pus in parte interna ad externas facta eruptione fertur, ab altioribusque foras abscedit. Cæterum tamen si partes corporis vomica vexatæ complures sint, quæ tuto secari, vt aliquibus visum est, possunt, quarum superius meminimus, scilicet, pleura membrana, diaphragma forinsecus, fundus stomachi ventris superior altitudo, iecur, lien intestini recti pars extrema spinæque proxima, vesicæ pars anterior, collum, & prima eius pars, perineum, aut sub umbilico pube tenus: Nihilominus omnes ad duas redigi videntur, scilicet ad thoracis atque ad ventris regionem, seu partem à septo transuerso ad pubem vsq; protensam. Etenim omnes partes intra thoracem vomica laborantes, ipsæque in eius vacua erupta atque effusa, vnica sectione inter costas spurias facta sanari possunt.

Aurelianus tamen visus est, voluisse pleuram vomica vexatam forinsecus facta sectione atque exinde pure euacuato sanari posse, atque etiam forinsecus itidem in diaphragmate tuto fieri posse. Verum cum pus in vacua thoracis ex qualibet parte in ipso contenta abscessum est, factaq; sectione iuxta costas spurias commode & tuto vacuari queat, quis non fateatur, vnica sectione in thorace facta, omnes vomicas in thorace genitas, ruptasque posse planè expurgari? At oportet statim secare vel vtere suppuratos. Hippocrates in suppuratis & tabescentibus vitionem plurimi semper fecisse visus est, & magis quam sectionem. Veruntamen in suppuratis sectionem quoque in magna existimatione habuisse constat. Quod prædicti genus si maturius fiat, antequam pus maiorem corruptionem acquirat, & partes internas corumpat, vere sanare solet: si verò tardius id moliamur, exitum citius inducit. Itaque cum ægroti plurimum pus in pectore habentes, desperantium per expunctionem posse expurgari, ad vitionem, vel ad sectionem faciendam statim vt descendant, oportet. de qua quidem quomodo, & quādo fieri oporteat Hippocrates in lib. 2. de morbis ita scripsit: Quum tempus longius protrahitur, & febris vehemens ac tussis corripit, & latus dolet, & ad sanam partem decumbere non potest, sed ad dolentem, & pedes, & oculorum cavitates intumescunt. Hunc, vbi decimus quintus ab eruptione dies adest, multa calida lorum, in sella firma collocato, & alius quidem manus ipsius teneat: tu verò humerum concutito, vt audias in vtro latere affectio strepitum edat; optandum autem esse in sinistro. Hunc ipsum igitur locum seces, minus enim lethalis est. si verò præ crassitudine ac copia strepitum non edat, quo ipsum cognoscere possis (nam hoc aliquando contingit) utrum latus tumuerit, ac magis doluerit: hoc infime secato retro tumorem magis, quam ante ipsum, quò puris exitus facile fluxionem habeat: secato autem inter costas per nouaculam primum cutem, deinde scalpello acuto, quod paniculo sit obligatum ita, vt summa ipsius pars ad vnguis magni digiti mensuram expedita restet, quam intromittas. postea emissio pure quantum visum fuerit, vulnus linamento ex lino crudo: alligato foras pendiente filo, concludito: & quotidie semel pus educito postquam autem decimus dies affuerit, omni pure emissio, linamentum ex linteo indito. Deinde vinum & oleum tepelacta per fistulam infundito, ne pulmo à pure humectari solitus derepente resiccetur. Emitendum autem est id, quod mane infusum est, ad vespertam: quod vesperta, mane. Vbi uerò pus tenuè uelut aqua fuerit, & ad digitum contractum, viscosum ac modicum, penicillum stanneum cauum indito. Postquam autem omnino uenter resiccatus fuerit, paulatim linamentum præsectum minuito, donec ulcus coalescat, & ipsum penitus eximas. Signum autem an euasurus sit, habes: si pus album ac purum fuerit, & fibræ sanguinis insint, plerunque sanus fit, si uero prima die profluat lutei oui speciem habens, aut secunda die defluat crassum, cum uirò subpallidum, fetens, moriuntur, ubi pus effluxit. Itaq; Hippoc. vult sectionem primo fieri in sinistra parte, quàm proxime ad diaphragma: sed ita tamen, ne ab incisione lædi possit. Vnde commodè tutoque sectione fieri posse existimauit. Quo merito in libro de internis passionibus ait: Costam tertiam ab vltima usque ad os secato, deinde cum terebra caua vltra perforato, & ubi perforata sit, aquæ parum emittito. Plerique recentiorum Anatomicorum cognouerunt posse secari inter tertiam & quartam costam tuto absque septi transversæ læsione. & hæc de sectione faciendâ ad uomicas intra thoracem susceptas. Nunc de uomicis, quæ sunt intra peritonæum in varijs partibus internis, agamus. In controuersiam à ueteribus uersum est, utrum peritonæum tuto secari queat. Erasistratus (Aureliano auctore) demonstrauit, tuto secari posse iuxta inguen. Quam ueritatem recentiores quoque quotidiana experientia confirmarunt. Quare, vbi intra peritonæum uomicæ eruptio sit, siue ex iecore siue ex alia parte interna

In 6. epid. sect. 7.
tex. 9.

Circa medium
libri.

In li 3. de chro.
cap. 9.

interna in ventre contenta, sectione peritonæi expurgari potest: iuxta inguen promptius si fiat apertio, pus educetur. Aretæus vero inquit: Cuidam ego aliquando abscessum laxioris intestini dextra in parte prope iecur dissecui, multumque inde puris effusum est. multum quoque per renes & vesicam ad plures dies emanavit, unde & sanitatem homo adeptus est. Cæterum sectio peritonæi iuxta hypochondriorum partes, propter magnam, quæ succedit, sanguinis profusionem, apud omnes semper fuit maxime formidanda. Quo fortasse etiam evenit, ut antiqui in suppuratis & tabidis magis usum vitionis quàm sectionis complecterentur. Unde probe Aretæus hæc de hepatis sectione nobis scripta reliquit: Porro si ad anteriora subit abscessus, longe medico natura præstat: aut enim ad intestina, aut ad vesicam pus converteret: verum multo innocentior est in vesicam via. At si extra feratur abscessus, ipsum non secare, vique malum est, nam si prætermittatur incisio, a pure iecur corroditur, nullaque mortis dilatio est. Si secare autem matris, profuuii sanguinis periculum instat, statimque hominem perdi contingit, nam sanguinis e iecore profusio coerceri nullo modo potest. Igitur si aliquando necesse sit ad sectionem venire cogeris, vitionum ferramentum candens perspicuumque ab igne accipito, & usque ad puris locum intrudito. idem enim tibi & secat, & comburit. Nos eodem modo iuxta inguina non semel vidimus, sectione facta vique ad puris locum, internos abscessus recte fuisse expurgatos. Intestini recti extremos peringo, atque vesicæ collo sectis, abscessus iidem in iisdem locis genitos, expurgatos, sanatosque vidimus. Verum hoc vel erudo adhuc abscessu, moliri oportet, vel non post perfectam puris concoctionem, ne puris acrimonia corrodendo vices ra sinuosa faciat, quæ ægre in illis partibus sanantur, & non nisi sectione, atque vitione propter illarum partium laxitatem.

De sanandis ulceribus ex vomicis in varijs corporis partibus excitatis & primo de ijs, quæ in aperta arteria, in pulmonibus, atque in thorace sunt. ex quibus de phthisi etiam particulatim agitur. Cap. XVII.

POSTEAQUAM de vomicarum seu purulentiarum curatione, quæ tum medicamentis, tum chirurgia fit, sufficienter scriptum est, reliquum erit, ut ulcerum, quæ in varijs partibus ex vomica remanserunt, curationem quoque prosequamur. Plures vero corporis partes ex vomica exulcerari solent, sed præcipuæ sunt, pulmo, arteria aspera, pectus, stomachus, hepar, intestina, renes, ureteres, vesica, atque uterus. Quarum sanè partium ulcera ex vomicis relicta, & cognosci & curari (cum res magni momenti sit, maximeque ad medicum pertineat) diligenter debent. Etenim hæc, nisi citò tollantur, hominibus tabem insanabilem inuicere solent. Quare opere pretium duximus fore, si accuratius de ipsorum curatione a nobis in præsentia ageretur. Exordiemur autem ab ijs, quæ in thorace reliquantur, quæ sunt, aut in aliqua eiusdem thoracis parte, aut in pulmonibus aut in aspera arteria. Quam rem æturi, phthisim quoque, cum necessario prædictarum partium ulcera subsequatur, tractare, de eoque priuatim affectu sermonem nos facere cogimur. plerique latiori vocabulo tabem hunc affectum appellant. Quo nomine veteres varios affectus intelligebant, aliquando (Cello auctore) atrophiam, qua corpus non alitur; interdum Cachexiam, scilicet malum corporis habitum; nonnumquam tabidum affectum ex renibus exulceratis, quandoque marasmodum ex quacumque causa obortam, atque etiam ex dorsali medulla a nimia Venere nimis exsiccata, contabescenteque exinde toto corpore. Fit etiam pulmonibus

pulmonibus nimium exsiccatis ab intemperie calida & sicca. Demum *phthisis* proprie magis totius corporis colliquationem consumptionemque propter pulmonis vlcera factam, omnes intellexerunt, quem affectum Athenienses (Galenus auctore) *phthisis* appellant: quæ sit perpetuo pulmonibus extulceratis aut à pituita, ut Hippocrates docet, ex capite ad pulmones destillante, ibique putrescente aut ex acri fluxione erodente aut ex rupto aliquo vase, vel eroso vel aperto, aut denique ex vomica inibi existente, de quo affectu in præsentia agimus. Cæterum non solum ex vlcere pulmonis, at quinetiam ex vlcere in quacunque thoracis parte ex purulentia relicto, nec non etiam ex trachea arteria itidem vlcerata homines in phthisim prouehuntur. In vlcerato pulmone plurimum, per sputum, puris reijcitur, dolor non aderit, & quandoque pulmonis substantia vlcerata eiusdem scilicet caruncula per tussim excernitur, aut nonnunquam eiusdem pulmonis bronchion; si vero vlcus in thoracis parte sit, expuunt quidem purulentum, & habent doloris sensum in eadem parte. Trachea vero arteria si vlcerata sit, pauca per tussim excernunt, tussiculaque affliguntur, & in affecta arteria, dolorem sentiunt. Harum singularum partium vlcera diu perseverantia phthisis consequitur. Cuius quidem affectus (quam passionem Aurelianus communiter stricture atque solutioni adscribendam esse voluit) hæc signa obseruabuntur. primum enim aderit febricula latens, quæ sæpe diè declinante incipit, atque veniente luce leuior fit tussicula attestante plurima initio noctis atque fine, cum sputis saniosis ac paruulis in ijs, qui non ante sanguinis fluore uexantur, salua permixtis, quæ deinde etiam plurima externi tussi obseruantur. Iis vero, qui ex sputo sanguinis in hanc inciderunt passionem, primo sputa cruenta, tum feculenta extussuntur, deinde liuida & præsina; atque postremo alba ac purulenta dulcia, vel falsa, cum vocerauca aut clangosa, cum inspirationis difficultate, & rubore genarum, colore cinereo totius corporis, oculorumque aspectu exoleto: Adest insuper corporis tenuitas, quæ nudatis membris magis quam ex aspectu vultus innotescit. in aliquibus vna sentitur sibilatio, vel stridor in pectore: Sudant etiam superiores partes vsque ad pectoris finem. Crescente passione, cibi fastidio tenentur, maiorque est sitis quam ciborum desiderium. Quibusdam grauis etiam doloris sensus adest, vlcerati scilicet pulmonis: quandoque eiusdem visceris fibras per tussim expuunt. Aliquibus vero thorace exulcerato punctiois sensus adest. pulsus in ipsis est debilis, densus, ac deinde morbo in petus abeunte formicalis vocatus. digitorum summitates crassescunt obuncatis unguibus. His accedit pedum inflatio seu extumescencia, nunc frigus, nunc seruos articulorum, nali summitas pallescit, auriumque fibræ frigescunt. Passione autem peiorante, fit uentris fluor, in quo egeruntur alba & indigesta excrementa. sputa vero purulenta, quæ potissimum phthisim decernunt, cognoscuntur & quod carbonibus iniecta fateant, & quod in aqua marina posita resideant; atque etiam si in aqua dulci calida, ut Philotheus in aphorism. Hippocratis commentarijs notauit, iniecta itidem fateant. Cæterum, ubi ita excernuntur, proximum exitum significatur. Veruntamen vlcera, quæ vel in aspera sunt arteria, vel in aliquâ thoracis parte, haud planè insanabilia dicuntur; cum ex ijs, plures diligenti curatione adhibita incolumes euaserint. Quæ vero in pulmonibus sunt, si inueterauerint, prorsus à sanatione abhorrent. In principio vero nonnunquam aliqui seruari sunt, aut in principio vlcere paruo sanato, aut obducta crusta. Quomodo Auicenna scribit, mulierem tabidam annos tres & viginti superuixisse. Rasis vero ait ex Hippocrate phthisim in pueris atatis mutatione aliquando sanari. Quibus ita præmissis prætentare, non erit inutile, etsi supercaneum forrasse istuc cuiquam uidebitur, ab istius affectus inuitabili fato persuaso. Porro pulmonis vlcera inueterata planè

Non incur-

In 2. lib. chron.
cap. 14.

Hippo. in 5. aph.
11. & 12.

in curabilia esse omnes quidemprehenderunt, attamen in principio illorum curatio haud omnino desperata aliquibus visa est; quamvis frequentius curentur vlcera, quæ aut in thoracis parte sunt, aut in aspera arteria, potissimum iuxta fauces, constituta. Quorum curatio merito, si diligens cura adhibeatur, consequi poterit. sed age curationem incipiamus à victus ratione inchoantes. In qua illud primum fore cognoscendum, voluit Aurelianus, scilicet, an vlcus sit cum dolore, & febre: in quo casu laxantia consultius convenire credidit. Vnde aerem temperatè calidum laudavit, aliquantulamque à cibo atq; à vino abstinentiam; fomenta item laxatoria, cataplasmata, spongiarum evaporationes, atq; modicam etiam sanguinis evacuationem per cucurbitas cum scarificatione appositas. Verum si vlcus tumens non sit, sed solum, laxatoria omnia deuitanda erunt, cum solutionem augeant. Cibi itaque erunt, boni succi, qui multi alimenti sunt, & citissimè concoctionis, cuiusmodi sunt, ova gallinacea recentia sorbilia cum saccharo assumpta: ex carnibus, auiculæ montanæ, pulli gallinæ iuvenes, caro hædina, vitulina, atque à proprietate etiam pulmones agnorum. conveniunt pitisana hordeacea, cum melle, vel saccharo. atque etiam cum lacte caprillo erit aptissima in principio, quo tempore vlcum deterfioni erit incumbendum. Cæterum inter omnes cibos, maxime convenit lactis vsus, primo muliebris, secundo asinini, atque ultimo caprilli. tantopere lactis vsus assiduus posse ad pulmonum vlcera, & exinde ad tabem consecutam constat, ut Galenus aliquando scripserit, quosdam existimavisse, vlcera pulmonis tantummodo lactis portione sanari posse, scilicet in principio, antequam vlcera augeantur atque callosa evadant. Aretæus lib. 7. de morbis chronicis, ait: Si quis phthisicus multum lactis potet, nullo alio eger auxilio. Vinum quoque optimum erit album, tenue, pauciferum primo dulce, & postea vlcibus deterfis nigrum, austerum conveniet. His accedunt exercitationes, navigationes, locorum mutationes, gestationesque. Veteres maxime laudarunt longas navigationes, & privatim (ut Celsus auctor est) ex Italia in Alexandriam Ægypti. gestationes vero & in naui per mare (quod aer saluginosus, auctore Aretæo, plurimum valeat ad vlcera sicca) & in lectulo pensili, & in lectica aut in cathedra oblonga (Aureliano auctore) vtilissimè fuerunt ab antiquis gestationes in phthisicis deprehensæ. Quod vero ad medicamenta attinet, & primum ad ea, quæ vlcera a sorde detergunt, complura fuere veteribus medicis cognita: & primum Dioscoridi hæc familiaria fuerunt, quibus homines à phthisi sanari queunt, pix nempe liquida, quæ ex melle delincta in ad tabem atq; ad purulentos maxime commendavit; ius adipis epotum. Plinius & axungiam ceruinam sine sale inueteratam in pilulis sumptam antiquam phthisim sanare, tradidit. Porrum capitatum coctum & biscoctum, eiusque succum ex melle delinctum maxime conducere itidem Dioscorides voluit: agaricum item, ex passo ad drachmam epotum, rhaponticumque similiter ex passo: Acanthi hortensis radix ex melle delincta; marrubij succus itidem ex melle, & foliorum decoctum; betonicæ quoque folia, atque succus itidem ex melle: Laudantur quinetiam cancelli triti ex lacte epoti, Myrrhidisque radix decocta in sorbitionibus data. Aurelianus verò laudat, ut ante cibum propinentur mulsæ cyathi tres, vel fænugræci vsti succus; sed dilutioris substantiæ, qui fit, si parum in aqua ebulliat, multa enim ebullitione viscosus fit, & ad id inutilis. Huius succi vni cyatho, cochleare vnum melis miscebant. Mulsam itidem datur ex lini semine fixo & contrito, mixto scilicet eius puluere. Si maiori in vlcibus deterfione sit opus, orobum utendum censuit, atque iridi. Itaque orobum rubrum erit seligendum, in aqua macerandum, quoad semina intumeant, ipsumque testa ignita terere in tenuissimum pulverem oportet. exhibebat enim huius pollinis cochleare ex mulla: laudavit quinetiam radicem, aristolochiamque tritam ex melle. Marrubij decoctum, quod parari oportere

In l. b. de cibis
boni et mali succi.
cap. 3.

oportere scribit, accipiendo eius manipulum, ipsumque decoquendo in tribus aquæ sextarijs, donec pars tertia remaneat; dein percolato decocto miscet mellis optimi libram: rursus ebullit, quoad debitam crassitiem sit adeptum: datur etiâ succus eiusdem marrubij (exempli gratia) ad vnciam & semis, miscendo libram mellis, & coquendo quoad fiat electuarium. Marrubio iris quoque mixta præclare iuuat: atque hæc erit compositio: Accipe succi marrubij sextarios tres, mellis libram: coctione crassifactæ mixture addito iridis optimæ puluerizatæ drachmas duas. Non minus vtile quoque erit strobili decoctum ex melle exhibitum. hæc sunt medicamenta, quibus vlcera detergi possunt. At Paulus cataplasma exterius thoracis partibus apponit compositum ex polline sem. lini, decocto senu-græci, vel maluæ; aut ex oleo, melle, althææque folijs; temporis progressu ad cerata transeundo ex butyro, oleo cyprino, laurino, atque iride parata. Ex compositis itidem vtile emplastrum Mnasei. Aurelianus vero commendat emplastrum ex orobi polline, aceto, atque ex melle paratum. At vlceribus deterfis, ad medicamenta Græcis collectica, sarcotica, atque epulotica; Latinis conglutinantia, carnem generantia, atque cicatricem vlceribus inducentia appellata, erit descendendum. Huiusmodi sunt ex ijs, quæ intus assumuntur (exempli gratia) si boli armeni, vel terræ lemnæ, vel samiæ semidrachmæ ex mulla, vel ex ptisana hordeacea exhibeatur, succus itidem plantaginis, polygoni, marrubijque ex melle coctus. Item medicamentum ex succo marrubij, melle, atque iride, confectum, quod nuper meminimus. datur & bolus armenus ex vino austero, succus mali cytonij, aut mespili immaturi, aut myrtillorū vel mentæ ex melle cocto, atq; iridis polline. Ex cõpositis oēs vsum Mithridatij, Theriacæ, & similiū laudarūt. atq; exterius quoq; adhibenda esse voluerūt cataplasmata valde siccãtia, adstringentiãq; cuiusmodi fuerunt (vt visum est Paulo, Aureliano atq; alijs Græcis medicis) melinõ vocatū, amithaoniū, polyarchion & alia similia antiquis probè cognita. Addimus nos medicamentū, plurimi æstimatum à Tralliano, commendatumq; ad vlcera trachæ arteriæ, scilicet pollinem lapidis hæmatitis cum succo sanguinariæ seu polygoni. hoc solo remedio Trallianus quosdam ab ijs vlceribus sanatos, tradidit. Nonnulli radicem diptaci, idest cardui fullonis, tritam ex melle ad natis magnitudinem mane & sero pro secreto exhibent. Nos verò tabescentes inuenies non paucos in principio iridis decocto sanauimus: quod paratur accipiendo radicis iridis siccæ minutim incisæ (exempli gratia) vnciam, betonicæ, capil. vneris, farfaræ, an. p. i. rad. glycyrrhizæ semunciam, aquæ betonicæ lib. iij: bulliant ad consumpt. medietatis, & colatum decoctum ex sacchari drachma, ad vncias quatuor, calidum, singulo mane, in aurore, propinetur. Huius verò vsus ad minus quinque & viginti dierum spacio continuabitur. Diocles sudorem ad phthificos laudauit; quod auxilij genus ab Aureliano reprehenditur: Attamen (vt nos credimus) non est hoc medicamentum vlllo pacto in principio dammandum, si moderatè, semel in die, vltra dimidiæ horæ spaciū, phthificus sudet in balneo laconico, scilicet in tina lignea, quæ fomento ex decocto radicis Iridis siccæ, marrubij; atq; betonicæ, ignitisq; lapidibus molendinarijs eo. sæpe conspersis sit incallescet. porro antequam sudet, bibet supradictum decoctum ex iride paratum ad semilibram ex saccharo. In parando autem supradicto decocto poterit addi chinæ radicis, vel harundinis siccæ minutim incisæ vncia. Utatur optimis cibis & vino quoque paucifeto, odorato, tenui, aliquantulum austero. Huiusmodi præsidium, humiditates superfluas corporis, pulmonum, atque cerebri absumendo, totumq; corpus siccando vlcera pulmonum atq; aliarum partium sanare aptum natum maxime est. His lubens addimus aquam stillaritiā bechicam vocatam; quæ ad phthificos datur maxima cum vtilitate ad vncias quatuor quotidie mane: iuuat enim omnem tussim atq; omnem difficultatem anhelitus,

Nn 2 quæ

In lib. 3. cap. 24.

quæ ab humoribus fit. Paratur autem accipiendo picis liquidæ, axungie ceruinæ ana vncias quinq; , rad. iridis sicce raspatae vnc. iij. cinnamomi puluerizati drac. i. sem. anisorum, feniculorum, an. drac. ij. radices myrrhidis, acanthi horrensis, glycyrrhizæ, agarici, rhapontici, an. vnc. ij. lactis caprilli, succi porrorum subcineribus semicoctorum, succi marrubij, betonicæ, plantaginis, menthæ, ptisanæ hordeacæ, mellis an. lib. i. omnia contusa in mortario macerentur in succis vase vitreo clausis, & per dies quinque maneat vas supra calidos cineres, mox distillentur in balneo mariæ, & aqua ad vsum referuetur. Dosis in pueris erit vncia, in viris à duabus ad quatuor, & exhibeatur calida. Atque hæc erit curatio vlcerum, in pulmonibus, in thorace, in aspera; arteria quæ ex vomica relicta fuerunt. Nunc aliarum partium iisdem vlceribus vexatarum curationem itidem prosequamur.

De sanandis vlceribus, ex vomica abortis, in stomacho, in mesenterio, in iecore, atq; in intestinis. Cap. XLIX.

Sæpe ex vomice vlcerari solet stomachus, mesenterium, omentum, pancreas, hepar, intestina, renes, vesica; atq; vterus in mulieribus. Nunc de ijs vlceribus, quæ ventriculum vexant, sermo à nobis instituitur, & de ijs non minus quæ cæteras ventris partes occupant. Vlceratus verò ventriculus, his profecto signis à nobis deprehendetur, scilicet, quod in eo antegressa sit vomica, vel aliunde in ipsum eruperit, dolor vero acutus vlceratæ partis signum erit: Accedit etiam, si effatu dignum vlcus fuerit, ut quandoque vomitu & sanguis & pus cum humore excernatur: Coctio vitatur, cibi fastidium adest; a frigidis, falsis, acerbisq; cibis vlcus læditur, à dulcibus dolor oblinitur, & restituitur: febris sequitur, atq; totius corporis tabescens habitus. Si vlcus fuerit in omento, dolor, si membrana attingat, circa fundum stomachi tactu pressuq; observabitur, & quod neque ipse à cibo & à potu exacerbatur offenditurque. Si vero in mesenterio vel pancrea vlcus remanserit, per aluum pus cum sanguine fecibusq; effluet, deiectiones vero chylosæ erunt cum pure, & aliquando cum sanguine; etsi vlcus magnum fuerit, fluxus chylosus succedit, feculentus, purulentus, & aliquando sanguine mixtus: qui certe lethalis, ut plurimum esse solet: adest & simul febris lenta conturbaciens, vlcusque adest hæc significabunt, etiam si nullus adsit dolor, quod ratione partis non sentientis, quando neq; mesenterium, neque mesocolon, neque pancreas dolores sentiant. Si vero iecur sit vlceratum, pressu, tactuq; dolor elucescet, præsertimq; si iuxta gibbam partem fuerit. Si vero in caua substantiam carneam, parenchyma vocatam, vlcus tenuerit, dolor vel nullus aderit, vel obscurus; aliquando per os pus, sanguisq; excernetur, & plerumque in ventrem secedet; veluti per urinam, quod gibbam vexat, excernere pus solet: si pus liuidum, vel olei amurcæ simile sit, foetidum, putridumq; & quouis modo malum, exitium denotat: quod si album, lene, æquale, non foetidum exierit, spes salutis aderit. In intestinis, vlcera relicta ex vomica, innascent ex torminibus ventris, atque cruentis purulentisq; alui deiectionibus, & crebris factis, æque ac in dysenterijs fieri observantur: quam etiam iisdem signis, quæ dysenterias notant, à nobis comprehendentur; sed oportebit, & phlegmonem, & vomicam vel in ipsis, vel in alijs proximis partibus fuisse antegressam. Sed his præmissis, ad vlcus in predictis partibus curationem venimus. Itaque in vlceribus quæ stomachum vel omentum, vel mesenterium, vel pancreas, vel iecur, vel denique intestina vexant, primum victus ratio siccans præscribetur: unde panis conueniet biscoctus cum coriandris paratus, vinumq; nigrum austerum: ac vero siccus; qua ratione aer marinus ad hos valde utilis existimatur: fugiendus humidus, pluuiosus: eger vigilet

let quam dormiat magis; ambulet, & exercitijs vratur. postea (premissa totius corporis tum euacuatione, tum purgatione) si robur virium aderit, iubeto egrum sudare singulo mane cum decocto guaiaci, chinae, vel radicis harundinis siccae, aut in hyocaufto calore, aut sicco incalfacto, aut ex suffitu fomentis siccantibus parato. Conueniet ad id faciendum decoctum parare in vino albo austero, aut in aqua marina, cum marrubio, salua, centaureo minori, betonica & similibus: Hoc decocto si ferru candens vel lapis molendinarius saepe aspergatur, atq; ita suffitus paretur, tina, vel hypocauftum, ad sudorem concitandu, sufficienter (vt superius quoque meminimus) calefiet. Sudorem singulo die mouere ad corpus, atq; ad vlcus siccandum erit vtilissimum, modo etas, viresq; ipsum patiantur. Quod pertinet ad medicamenta, primum, si vlcus fuerit purulentum & sordidum, opus erit deterforijs; iisdemq; propemodum, quae in detergendis vlceribus Thoracis, atque pulmonis superius prescripta sunt. Igitur conueniet saccharum rosaceum antiquum, mel rosaceum & simplex & laxatiuum vulgo vocatum, hydromel, ferum lactis caprilli, vel vaccini haud plane a caseosa substantia repurgatum, quod si fuerit chalybeatum, erit adhuc vtilius; efficaciusq; deterget, si mellis modicum immisceatur. Cremor item pristinæ hordeaceæ ex hordeo non purgato cum melle deterget. Vinum item mulsum idem prestabit. Vbi verò & conglutinare vlcera, & cicatricem inducere opus fuerit, dabis (auctore Galeno) medicamenta austera, glutinosa, & minime mordacia: Cuiusmodi erunt (exempli gratia) hypocistis, balaustrum, citinus puniceorum, galla, malicorium, terra Samia, sigillum Lemnium, Rhoeo, succus rosarum, acacia, succus plantaginis, equiseti, verbasci, myrtillorum, vel similibus, dabuntur hæc in puluere trita ad drachmā, vel ad geminam drachmam, ex vino austero, aut ex decocto adstringentium medicamentorum, scilicet, vel cymarum myrti, vel rubi, vel plantaginis, vel polygoni, vel equiseti. Radix Disperi puluerizata ex melle, vel ex melle rosaceo simplicis infusionis, data bis in die, vt superius meminimus, ad nucis iuglandis magnitudinem, plurimi adiumenti esse solet. Nonnulli radicem symphyti maioris ex melle eodem modo, vel eius succum deuorandum exhibent. Conueniet itidem succus plantaginis, vel polygoni, vel equiseti, vel rubi, vel cymarum myrti, vel lentisci ad uncias tres vel quatuor, cum drachma aut acaciae Aegyptiacæ, aut terræ samiae, aut lemniae puluerizatae, si per plures dies singulo mane exhibeatur. Ex iisdem quoque medicamentis siccantibus, adstringentibusque conducent parata cataplasmata exterius adhibita, cuiusmodi esset, si pararetur ex farina fabaceæ, hordeaceæ, in vino austero chalybeato, aut in aqua ferrata vel in decocto rerum adstringentium, cum pulueribus gallarum immaturarum, balaustrorum, corticum granatorum, acaciae, bolique armenij. Iuuabunt itidem spongiae, vel in vino nigro austero generoso, vel chalybeato, vel in quo calcis medicum fuerit maceratum. hæc enim plurimum siccando vlceribus remedio sunt. Si vero vlcera intestina obsideant, iisdem vtendum erit tum per os, tum maxime paratis ex iisdem clysteribus. Ad quæ vlcera eadem conuenient medicamenta quæ dysenterijs mederi posterius, cum de laxorum morborum curatione agemus, ostendemus. Nunc priuatim ad ea, quæ in renibus, in vesica, atque in utero sunt, persananda, descendimus.

Gal. in 4. meth.
cap 7.

De sanandis vlceribus, quæ ex vomiciis reliquantur in renibus, ureteribus, vesica, atque utero. Cap. XIX.

Sæpius vlcera ex abscessibus vomiciisue relinquantur in renibus, in ureteribus, in vesica, atque in utero, unde operepretium est, illis quamprimum medicamenti

mentis occurrere. signa vero quibus nobis hæc vlcera innotescunt, hæc erunt: si quidem renibus exulceratis in lumbis dolor aderit cum grauitate, & sine impedimento vrina redditur, cui pus mixtum existit, carnosus particulis innatantibus. vesica autem exulcerationem habens, tormentum vehemens in pectine, imoq; in ventre mouet, vrinae difficultas urget, pus, vbi reddita vrina est, subsidet, squamulæ foedi odoris, vel laminis similes insunt. furfuracea autem subsidentia vesicam scabie laborare norant. Si vero meatus vrinarij sint exulcerati, etiam puris mixturam medio quodammodo habet mixtio, & pilis similia potius per lotium feruntur, dolorque mediam inter renem & vesicam regionem occupat. Si autem pus aut sanguis excernantur, eaque citra vrinam exeant, aut antecedant urinam, nullius particulæ ex prædictis, sed pudendi exulceratio significatur. Itaque ad vlcera renum primum mulsæ in potu dabitur, aut sanuigræci decoctum ex passo, aut seminum cucumeris aut melonum, aut maluarum, aut papauerum, aut portulacæ lac expressum ex melle crudo: poterit lac dari ad quatuor vncias, cum mellis drachmis duabus: aut lac asininum, vel caprillum, uel etiam vaccinum ex saccharo, vel ex melle itidem dabitur in potu. Serum quoque lactis chalybeatum ad libram, cum lactis seminum cucumeris domestici vncijs duabus, & mellis semuncia. Tandem deterfis vlceribus, dabitur in potu lac caprillum vel asinum chalybeatum, aut cum succo plantaginis, vel cum drachma pulueris acaciæ orientalis, vel terræ samie, vel lemnia. Sed præstabit, etiam hæc dari cum lacte seminum althææ, apij, portulacæ, cucumerisq;. Cæterum, vt dictum est, lactis potio (siue sit caprillum, siue vaccinum) vehementer iuuabit. Non minus etiam ex aquis naturalibus, Villenses, & Patavinæ Beatæ Virginis proderunt: hæc siquidem siccant, adstringunt, deterguntque: possunt ad libras multas singulo mane propinari. Dioscorides ad eadem vlcera decoctum graminis, succum portulacæ ex vino passo commendauit: lac itidem dulce, cupressi folia cum myrrha ex aliquo liquore adstringentium, vel ex vino austero epota: maluumq; in cibo sumptum: myrri fructus, atq; saccharum. Demum in vesicam vlceratam liquida medicamenta, cathetere injicienda sunt, vnde mulsæ diluta erit accommodata, vel aqua Therma- lis ex Aponensi balneo in agro Patavino, vel Beatæ Virginis vocata, aut Sancti Petri ex melle: aut Villensis ex Lucensi agro: aut vinum chalybeatum ex melle, aut decoctum plantaginis, myrthi, rubi, vel similium, aut cum terra lemnia puluerizata, aut cum samia, ex melle itidem: succus quoque rosarum, vel plantaginis, vel equiseti: vel ex pomo granato dulci toto cum putamine contuso succus expressus, cum modico mellis. si vnâ cum ijs medicamentis, purgationes adhibeantur, ac et sudorifica (modo ætas viresq; ferant) modo superius præscripto. plurimum iuuabimus. Iisdem ferè medicamentis vlcera in utero relicta erunt sananda. In quo affectu, si ulcus magnū sit, à copiaq; humoris foueatur, præstabit & purgationibus hydragogis & phlegmagogis uti, ac etiam sudorifico, quoad humiditas superfluens in corpore per sudorem absumatur: interimq; etiam topicis medicamentis erit incumbendum: Quorum quedam liquidiora cathetere in uterum injicienda erunt, pessi itidem parabuntur introuittendis, uel iniectiones ex decoctis quidem proponendis fient. neq; exterius quæ admoventur negligenda erunt medicamenta, scilicet, fomenta, epithemata, unguenta, iniectiones, atque cataplasmata appropriata. At priusquam ad horum medicamentorum usum medicus descendat, in primis cognoscendum erit, an ulcus sit cum multo dolore, aut cum inflammatione, quæ si vnâ cum ulcere egrotam feminam uexent, addenda cum ulcerum medicamentis quæ & dolorem sedant, atq; phlegmonem mitigant. Cognoscendum itidem vnâ est, an ulcus sanie sordescat, aut si pauco pure redundet, illudq; pus si sit bonum uel malum. Itaque ulcere existente cum dolore uel cum phlegmone, cum multa sanie, quæ etiam mala sit, Cathetere injicietur ui-

num

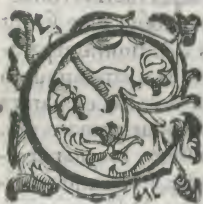
num in quo rosæ ebullierint, cum mellis modico. & rosæ in nino decoctæ poterunt cataplasmatim modo calidè adhiberi pectini, pubi, atque intra coxendices. Mulsa etiam intus conueniet ex decocto fœnugræci, aut maluarum, aut furfurum, aut lentium, quibus cortices fuerint detracti; aut pilasq; cremor cum melle; uel succus plantaginis, uel solani, uel polygoni, uel lentisci, uel similium, cum melle mixtus. Quod si ulcera neque sint cum multo dolore, neque cum inflammatione, ualentioribus uti poterimus. Itaq; conueniet succus expressus ex granatis malis austeris dulcibusq; in mortario cum putamine & corticibus contusis, cum lacaro aut mellis modico: itemq; uinum nigrum austerum, in quo ebullierint oleæ cymæ, uel cupressi, uel rubi, uel myrthi, uel lentisci, uel rhamni, uel folia sumachi. Item ex pessis iuuabunt, qui ex succo plantaginis, uel polygoni, uel equiseti, uel rosarum, uel similium, parantur. postea parum aluminis loti addendum erit, uel acacie, uel lycij, uel hypocistidis, uel terræ lemnis, uel samis: Ex iisdem medicamentis parari poterunt iniectiones, quæ aut ex aqua marina conuenient, aut ex uino austero, modo dolor uel inflammatio non adsit: quæ si sint coniuncta, primum ex decocto maluarum, althææ, fœnugræci, & similium parabuntur; sedatisque doloribus, & inflammationibus, ex supradictis parabuntur iniectiones atque etiam postea ex ualentioribus, scilicet ex decocto cymarum, oleæ, foliorum cupressi, exquisiti sicci, balaustrorum, corticumque granatorum. Exterius quoque adhibendæ erunt spongiæ ex uino nigro austero, in quo prædicta medicamenta siccantia adstringentiaque ebullierint, expressæ, uel ex aqua thermali siccante, uel ex simplici aqua cum modico calcis, uel in qua ebullierint prædicta medicamenta. Si uero dolor uel inflammatio adsuerit, optimum erit uinum, in quo rosæ ebullierint, cum fœnugræco spongiis appositum, uel rosæ in eodem uino decoctæ emplastri modo pectini, atque pubi calidæ adhibita. In quem usum commendatur etiam emplastrum ex pane puro, hydromelite, oleo rosaceo, althæa, fœnugræco & palmulis pinguibus confectum, atque prædictis partibus appositum. Qui hæc ulcera patiuntur, quæ curationi haud facile cedunt, plurimum iuari solent, si bis in die manserint per horam & plus in balneo, quod ex Villensi aqua paratur, quæ in agro Lucensi sponte calida erumpit, uel ex Aponitano balneo. atque hic esto finis libri octauus in quo de uomicis ex phlegmonis internis (quod & hi affectus adstricti sint) agere uoluimus.

Finis Libri Octauus.

PROSPE-

PROSPERI ALPINI
MAROSTICENSIS
DE MEDICINA METHODICA
LIBER NONVS.

De phlegmonis, & tumoribus externis esse agendum. & primo de ijs in communi agitur. Cap. I.



Vm superius de internis phlegmonis, & tumoribus via methodica curandis à nobis actum sit, congruum est, vt nunc de ijsdem extimas partes occupantibus scribamus. De quibus primum in communi agimus, atque mox de particularibus nimirum quasdam partes corporis vexantibus sermo itidem instituetur. Quid vero phlegmone sit, quoduplicisque differentiâ obseruetur, & quomodo generetur, in septimo libro sufficienter dictum est. Nunc de ea primum, quæ propriè dicitur, simplicitateque inflammationis phlegmoneue, & quæ herpes, & quæ erysipelas, & quæ anthrax siue carbo, vel carbunculus vulgo dictus est, dicemus. Inflammatio, phlegmoneue ex Græcis, tumor est supra effluuescentiam rubens, durus, dolens, atque tactu renitens, ex sanguine probo, mediocriter crasso, in particulam irruente genitus; Cuius quidem sanguinis fluxio quandoque à rheumatismo fit, quandoque ex alijs fluxionem mouentibus, vti sunt vulnera, conuulsiones, contusiones, ruptiones, defatigationes ob exercitacionem, exarticulationes, ossium fracturæ, vlcera spontanea, immoderatæque venarum repletiones, quibus sanguis ad partem aliquam funditur. Phlegmones in aliqua parte oboriar signa sunt, vehemens dolor, nisi pars inflammata hebetem sensum habuerit, pulsus vnà in profundo molestus accidit, tendique prorsus & frangi particula affecta videtur, atque vnà calorem vehementem sentit, perinde ac ipsa comburi videatur, refrigerarique desiderat. Rubor etiam per summam cutem conspicitur, qualis ex balneo, sicut ex igne, aut ex quouis alio modo calefactis aduenit. Herpes vero phlegmones species generatur à bile flaua, excreta à sanguinis massa in partem procumbente, quæ si substantia crassior, acriorque fuerit, totam cutem ad subiectam vsque carnem exulcerat, exedensque idcirco herpes vocatur. & si tenuis minusque acris atque calida extiterit, exiguas pustulas milio similiter per summam cutem excitat, ideoque herpes quoque dicta est miliaris. Erysipelas autem fit ex sanguine & flaua bile calidioribus quam oporteat, multo phlegmone calidior, magisque flauum colorem in cute repræsentans, aut ex solo sanguine attramen feruescente, & secundum substantiam tenuissimum: Minus quam phlegmone dolet, neque, vt aliqua phlegmones species, pulsus, aut compressionem, aut tensionem inuehit similem; sed aliquando valde parum infestat, præsertimque quando per solam cutem diffusum fuerit, nihil inferiorem carnem molestant, siquidem exquisitum erysipelas cutis solius passio est; phlegmone uero partium tantum cuti subiectarum, sed harum quidem præcipue, nonnunquam vero etiam cutis; & est ipsa cutanea profectò dolorem afferens nihilo minus, quam altera carnea; pulsus tamen in illa deficit. Hunc affectum mixtum

*Galen. in 2. ad
Glauc. cap. 1.*

*Galen. in 2. ad
Glauc. cap. 1.*

mixtum ex phlegmone & erysipelate, si erysipelati extumescencia quædam, sed dispersa, nec dum collecta in tumorem verum, & prominentem, copuletur, appellât erysipelas phlegmonodes; si autem phlegmone seu tumor profundior præualeat phlegmonem dicunt erysipelatoden. Anthrax vero siue carbo, siue carbunculus vocatus exoritur, vbi sanguis influens calidus sufficienter extiterit, & crassus: quod enim membrum occupauerit, hoc comburendo facit vlcus in eo cum crusta: & quicquid circumiacet in phlegmonem ledat, efferuescentem, grauiterq; dolentem. Si vero sanguis influens sit niger, crassus, sæculentus ac feruens, simulq; saniem tenuem admixtam habuerit, pustulas quasdam per summa cutis excitat, similes ijs, quæ ex igne fiunt, quibus ruptis crustosum sub ipsis vlcus inuenitur, atq; hic affectus quoque carbo est. At hisce de phlegmone atq; de eius speciebus præmissis, reliquum erit, vt ad curationem veniamus. Quæ ex Methodicis (cùm quælibet phlegmone stricturæ passio sit, ideoquæ adstrictorum genere comprehen datur) ab adstricto indicabitur. itaque conuenient præsidia laxatoria: excepto principio, in quo non conueniunt; quia, vt rectè Galenus animaduertit, augent fluxionem, omniumq; maxime si phlegmone à rheumatismo ortum duxerit. Quamobrem vero in phlegmonum principijs laxatoria minime conueniant, aliàs à nobis demonstratum est. Galenus damnat in phlegmonis, quæ à rheumatismo obortæ sunt, calida & humida medicamenta; quamuis, vt ipse ait, ab initio ali quid iuuare videantur. At quid credendum? an non transacto principio sanguis in membro adstrictus, impactusq; calidis & humidis, scilicet laxatorijs erit di gerendus? quod vt commodè eueniat, nonne meatus cutis rarefaciendi itidem sunt? certe quidem hæc post principium facienda, ad phlegmonem digerendam, resoluendamq;, neminem medicorum latere arbitror; ni dixerint, hoc malum tolli itidem medicamentis adstrictorijs repellentibus sanguinem à parte affecta. Quo pacto neque Galenus phlegmonas posse curari diceret, si vera sunt, quæ ipse multis in locis tradidit, nimirum, quod humores, quoad sunt in fluxu, fluuntque in partem inflammata, & reuelli, & diueri ab ea parte, atq; etiam medicamen tis non minus adstrictorijs à parte itidem phlegmone vexata repelli, ac propulsari possint: Qui vero iam influxerunt in membrum, in eoq; adstricti atq; impacti sunt, hos ante concoctionem nequaquam moueri medicamentis, vel alio quouis modo, à membro inflammato, vel attrahi, vel repelli posse: hoc. n. solummodo in principio fieri potest, quo tempore humores in motu sunt, fluuntque. In phleg mone vero, quæ ab alijs causis fit, Galenus quoq; medicamenta calida & hu mida quæ laxatoria sunt concessit. Itaque adstrictoria medicamenta solummo do per initia in phlegmone conuenient, quo tempore nondum hoc malum fa ctum est omnino adstrictum. Neque perpetuo etiam per initia phlegmonum re pellendum erit. Siquidem medici prohibent in emunctorijs faciendam esse repul sionem, nunquamque humores, si sint prauj, & venenosi, esse ab extimis parti bus corporis repellendos deprehensum est. At hæc de horum vsu. Iam parcius magis curationem instituamus. Quæ exorditur à præscripta victus ratione laxa toria, scilicet, vt ægroti sobriè viuant, & cibis boni succi, pauciq; nutrimenti, à vi no caueant, cuius loco aqua hordeacea cum saccharo vti poterunt: vigilent plus, quàm dormiant: atque cætera alia his proportionem respondeant. Quibus insti tutis, si magna vehemensq; phlegmone sit, viresq; promptè ferant, sanguis con tinuo erit mittendus (laxata prius aluo aut lenitorio pharmaco, aut clystere la xatorio cum cassia) in ea quantitate, quam & vires, & sanguinis copia redundas ferunt, hoc vero vel secta aliqua vena fiet, vel adhibitis cucurbitulis cum scarifi catione dorsi partibus, aut cruribus, prout medico melius videbitur; aut cruribus itidem scarificatis; aut sanguifugis apposis hêmorrhoidibus: ita vt in principio phlegmones ex oppositis partibus, & post principium ex proximis sanguinis fiat

Oo

educio:

eductio. Si affectus haud magnus sit, sat erit loco sanguinis euacuationis exhibere (ni aliud sponte fluat) aliquod lenitorium pharmacum, cuiusmodi erit serum lactis caprilli, vel alterius lactis, ad libras tres cum syrupo rosato laxatorio ad uncias tres; aut detur cassiæ catharticæ (si vir sit) uncia & semis cum saccharo, si puer sit uncia cassiæ: aut medici propinent syrupum rosatum laxatiuum cum manna, vel simile aliud purgans lenitorium. Praxim facientes medici huius ætatis singulo mane, vel aquam stillatitiam refrigeratorem cum syrupo actu tamen calidam propinant; vel decocta ex cichoraceis exhibent. Sed iam ad partem affectam à morbo adstricto sanandam medicamenta addo. Inter quæ primò ea dicā, quæ dolore haud vehementer adfligente, statim in principio locum habent. Ex Galeno commendatur cataplasma, quod constat ex semperuiuo, mali punici corticibus, vino incoctis, rhu, & polenta. Si vero doloris vehementia urgeat, Gal. adhibebat vel oleum rosaceum tepidum cum modica cера, vel lanam mollem, quæ cœsypi multum contineat: paulo ante etiam supra partem affectam apponendam spongiam voluit vino austero imbutam vel posca, quæ omnia tepida adhiberi debent. Sunt qui adhibent rosas ex vino decoctas cataplasmatim modo, ubi vna dolor vehemens adfuerit. Post initia verò vsus laxantium maiori ex parte conducet, ad resoluendum nimirum impactum restrictumque humorem, cum sola laxantia, fundentiaque conuenire vel etiam Galenus concesserit. Vnde laudatur olei rosati tepidi inunctio, vel cum adipe anserino mixta. Conuenient vero ex toto laxantia, humoris finita fluxione. Cuiusmodi erit olenum, in quo radix althææ decocta sit, vel folia; vel spongia decocto fenugraci, lini, althææque imbuta atque apposita. Verum his propositis, videndum erit, an phlegmone ad suppurationem veniat: in quo casu suppurantibus puris generatio adiuuanda erit; & facto pure, vel medicamento, vel ferro vomica erit aperienda; deterforijsque repurgandum erit vlcus; & mox sarcoticis, atque epuloticis sanandum: quæ omnia petenda erunt ab ijs, quæ de vomicis sanandis in antecedenti libro nos scripsimus. At iam ad herpetem sanandum accedimus: in quo quidem affectu vitmur, si magnus sit, & sanguinis euacuatione, & purgatione, quæ sit cum pulpa tamarindorum, cassia, vel manna, vel syrupo rosaceo laxatiuo, ex sero lactis, vel ex aqua aliqua stillatitia; & laxato corpore cum euacuatione sanguinis, tum purgatione lenitoria, ad medicamenta descendimus, quæ pustulis non vlceratis conueniunt: primò, nisi malignus humor sit, & si pars affecta permittat, neque eruptio critica sit, possumus uti medicamentis repercussiujs, siccantibus, non humectantibus. & postea finita fluxione, biliosus humor laxatorijs digerendus erit: vnde aqua calida conueniet ex spongia adhibita, vel fomentum calidum ex decocto althææ, maluæ, sem. lini, fenugraci, & similibus. In vlceratis vero pustulis, requiruntur medicamenta vlceribus accommodata: de quibus in chirurgia dicemus. Ad erysipelas eodemmet sanguinis euacuationes, & purgationes ventris, vel clysteribus factæ conuenient, si morbi magnitudo hæc requirat. Non est vsque adeo tutum repellere, si sit in facie, vel etiam in alijs locis; aqua vero dulci tepida si spongia imbuatur, ac adhibeatur, tenuissimus sanguis digeretur: vel oleum rosatum conueniet, in quo althæa decocta sit, tepidum; vel succus coriani actu calidus, vel etiam alterius herbæ refrigeratoriæ: quandoquidem hæc, si actu calida adhibeantur, quadantenus digerunt, ut etiam aquam dulcem idem facere, calida si adhibeatur, aliàs à nobis demonstratum est: omnes enim succi, vel aquæ potestate refrigerantes igne incalescitas reddi facultate aliquatenus laxatorias, neminem latere arbitror, cum & Galenus docuerit, aquam mediocriter incalescens calefacere & humectare, & vehementer calefactam vehementer calfacere. Ad carbonem vero curandum, statim (laxata vel clystere vel medicamento lenitorio aluo) vena incisa sanguis euacuabitur; & aliquando in parte

antrhace

In 3. simpl.
cap. 17.
In lib. de Ther.
ad Rifon. cap. x.

anthrace obfessa, ut exitum maligno, & ardenti humore paremus, scarificationem moliemur. Nullo autem pacto erit vel refrigerantibus, uel adstringentibus (quæ omnia Methodici sub adstringentium medicamentorum genere comprehenderunt) humor repellendus: periculum enim maius inueheret repulsio facta. Vlcus uero detergendum erit, medicamento ex succo apij, ex melle, & resina terebinthina. Nonnulli postea facta deterfione, malum punicum austerum minutim incisum, in uino austero decoctum, atque contusum cataplasmatibus modo adhibent; uel puluerem eiusdem corticis sicci, uel aliud simile ex epuloricis. Ad anthracem uero pestilentem medicamenta posterius in chirurgia adnotabimus. Atque hæc de phlegmone in communi pauca in primis præmittere uoluimus; nunc ad particulares phlegmonas, in quibusdam corporis partibus, quæ sæpe fiunt, descendimus, & postea ad tumores quoque externos tractandos declinabimus.

De phlegmonis, quæ externas corporis partes vexant, sanandis, & primo de ophthalmia. Cap. II.

EX phlegmonis, quæ externas partes corporis vexant, sunt ophthalmia, parotis, & quæ in mammis, & in testibus, & in digitis fit, nec non in partibus articulorum, quam arthritim, podagram, & ischiadem, seu coxendicum morbum & dolorem appellant. Gallicæ itidem phlegmonæ, atque tumores œdematosi, strumosi, scirrholi, & qui à materiæ, quæ continent, similitudine cum melle, sæuo, pulste, meliceris, steatoma, & atheroma denominantur. Nunc de ophthalmia tractabimus, quæ oculorum phlegmone est: externa enim tunica, coniunctiua dicta, ex sanguine inflammatur, unde oculi cum rubore & tensione dolent, & nonnunquam simul febris adest: cuiusmodi sunt, quæ certis temporibus anni in Ægypto grassantur, cum ob ventorum caliditatem, tum ob arenarum calidarum, quæ à ventris campis uocatis per aerem feruntur, copiam. De quibus nos in libris de medicina Ægyptiorum sermonem habuimus. itaque cum hic affectus phlegmone sit, mirum est, cur aliqui hunc ipsum morbum ex laxo & adstricto mixtum fecerint; cum planè adstrictus sit, quem Methodici pressuram oculorum uocant: Ni dixerint, in principio, scilicet quo tempore sanguis fluit ad oculos, uideri morbum laxum, idcircoque indicari eo tempore pro curatione, nempe in principio, medicamenta adstringentia uocata. Si morbus mitis sit, prescripta uictus ratione tenuissima, quæ maxime omnium conuenit oculorum inflammationibus, uirior mitioribus adstrictorijs externis, ita, ut aliquando nulla euacuatione, purgationeque sit opus, sed sat erunt topica in principio ad repellendam fluxionem, etiam mitiora, ut aqua rosacea, aut plantaginis, uel succus rosarum tepidus, aut oui liquor tenuis, aut lac asininum instillatum, & postea aqua fluminis tepida, aut decoctum maluarum, uel althææ, uel sanugræci, uel meliloti. Sed si morbus fuerit magnus, magnis quoque laxatorijs internis erit opus: cuiusmodi sunt, sanguinis euacuationes, aut per uenæ sectionem, aut per crurum scarificationem, aut per cucurbitulas colli & dorso partibus cum scarificatione adhibitas, aut per hirudines varijs partibus itidem appositas. Purgationes quoque lenitorio cathartico factæ, & clysteres maxime conferunt. Itaque in primis præmisso clystere mollitorio, & secta uena cephalica eiusdem lateris, sanguinis congruens quantitas educetur; vel quandoque uena interna iecoraria si plurimum sanguinis abundauerit, & mox cephalica inciderit, imò etiam, ni affectus tollatur, ut Ægyptij facere solent, & uenam frontis, & anguli interni oculi affecti. Alij ceruici, collo, dorso, scapulis, cucurbitulas adhibent cum scarificatione,

ficatione, & eo modo sanguinem euacuant; alijque sæpius post aures uenis ap-
positis sanguifugis eandem moliuntur euacuationem sanguinis, quam si opus sit,
sæpe repetunt. Nonnulli in affectu pericaci vtuntur setaceo in occipite per plu-
res dies, quo purgari caput, & humorem ab oculis diueri, obseruatur. Nos uti-
lissimum esse experientia in multis deprehendimus, vtramq; aurem ad imam par-
tem perforare, introq; mittere subtilem funiculum ex filis sericis contextum, eūq;
sæpius in die agitare, ne foramen siue vlcus coalescat. per aures enim facillima hu-
moris est euacuatio, diuersiq;. Solo hoc genere præsidij complures à difficilli-
mis ophthalmijs sanatos vidimus. Post sanguinis euacuationem conueniunt me-
dicamenta leniter laxatoria, cuiusmodi erit, si exhibeatur cassiæ catharticæ abissi-
næ vncia & semis cum saccharo, vel post ipsam superbibatur serum lactis ad li-
bras duas: vel poterunt exhiberi quatuor vnciæ aut mannæ Calabræ, aut syrapi
rosati laxatorii; & postea superbibant, seri lactis libras tres: si in potione deside-
retur, poterit dissolui aut cassia, aut manna, aut syrupus laxatiuus rosarum, cum
aqua stillatitia, in qua ebullierit semuncia pulpæ tamarindorum. Sed venio ad
localia ophthalmica medicamenta, quæ sunt collyria in principio ad repellendum
sanguinem opportuna: cuiusmodi erunt aqua stillatitia rosarum tepida, aut plan-
taginis, aut cimarum rubi; vel succus rosarum simplex, aut cum albumine oui
despumato; postea conueniet lac muliebre vel asininum instillatum, aut liquor
expressus ex ouis coctione induratis: & tandem balnea ex aqua dulci fluuiatili
calida, aut ex decocto maluarum, aut althææ, aut meliloti, aut fenugræci parata
utilia erunt: eodemque modo spongiæ eodem calido decocto imbutæ calidæ sum-
ma cum utilitate adhibebuntur. Quæ sanè medicamenta expressisse visus est Hip-
pocrates, cum dixerit: oculorum dolores, meri potio, aut balneum, aut fomen-
tum, aut phlebotomia, aut purgatio soluit. At primum faciendæ erunt tum eua-
cuationes, tum purgationes, & postea balnea, fomentaque vsum habebunt.
quandoque nulla præcedente euacuatione aliquor, cum ex balneo plurimum su-
dassent, ab ophthalmia fuisse liberatos vidimus: & nonnullos, vt Galenus quoq;
animaduertit, ex vino mero ebrios factos, in somnumq; delatos, prorsus sanatos.
Atque hæc de ophthalmia.

In 6. aph. 31.

*De parotide sananda, mammarum phlegmone, atque in in-
guinibus facta. Cap. III.*

PAROTIDEM phlegmonem esse glandularum iuxta aures positarum neminem
medicorum later: proindeque hanc & stricturem & morbum adstrictum me-
thodici fecerunt: idcircoque ad eius curationem indicari medicamenta laxantia.
Itaque, præscripta victus ratione laxatoria, qualem nos alias in curandis phleg-
monis internis tradidimus septimo libro, si morbus magnus sit, viresq; consent,
conueniet sanguinis euacuatione corpus laxare, aut vena interna lateris è dire-
cto positi, aut cephalica secta; aut cruribus scarificatis, aut cucurbitulis cum scar-
ificatione scapulis & dorso appositis; vel etiam hyrudinibus appositis hæmor-
rhoidibus. Cæterum antequam sanguis euacuetur, alius laxabitur mollitorio
clystere ex decocto maluarum, violarum, althææ, mercurialis, cum oleo commu-
ni dulci; vel, si febris adsit, ex oleo violaceo ad vncias quatuor, cum mellis ro-
sati simplicis vncijs tribus, adiecto modico salis, concinnato. & sanguine euacuo
viribus consentientibus, si febris multa etiam vexet, vel cassia simplex dabitur ad
vnciam & semis, cum 3. ij. pulpæ tamarindorum, vel manna, vel syrupus rosatus
laxatiorius ad vncias quatuor: quæ dissoluantur in decocto flor. & fructuum cord.
in quo semuncia pulpæ tamarindorum fuerit aut macerata per noctē, aut parum
efferbuerit.

effruerit. Et si febris fuerit cōtinua, & ardens, cū multa siti, & calore, affument egroti aliquod ex supradictis laxatorijs, & postea superbibent feri lactis caprilli duas, vel tres libras. Verum, si parotis in morbo acutissimo critice appareat, & tardē moueatur, vt ad topica veniamus, si alte delitescat, & tarde moueatur (auctore Galeno) attractorijs & aliquando adhibita cucurbitula excretio erit addiuuanda, vel calido foru adhibito, scilicet ex decocto aut althææ, aut senu-græci, aut lini, aut chamæmeli, aut similiū; aut ex multis prædictorum simul; aut fovebimus ipsam parotim oleo dulci amygdalino, aut hydrelco calido, molilana, vel spongia excepto; aut spongia aqua calida expressa: sed hac conuenientius est prædictum decoctum calidum spongia exceptum, & post expressionem adhibitur: sic quæcumque caliditatem humiditatemque coniunctam habebunt, erunt aptissima tum ad iuuandam parotidis extractionem, tum ad dolorem demulcendum. Si vero tumor vehementi impetu moueatur, nullo modo erit excretio attractorijs iuuanda; sed totum negotium naturæ permittendum. In his enim solis inunctionibus oleorum dulcium repidorum vti solemus. Ex quo non rectē se gerunt ij, qui conantur quamprimum uti caraplasmatibus attractorijs, atque suppuratorijs. Quoniam phlegmone plurimum si augeatur, dolores augentur, atque caliditas. Quibus symptomatis facile cerebri membranis communitatis, vigilæ, deliriaque succedunt, non rarò lethalia. sepe vidimus ex commotis, auctisque parotidibus ex vsu attractoriorum medicamentorum, deliros complures factos interiisse. Neque parotides si suppurentur, & rupta vomica expurgentur, medici certam salutis spem polliceri ægrotis possunt, etiam si & recte (vt dictum est) suppurauerint, & effluerit pus album, & probè concoctum: quoniam in acuto morbo, nisi vnà apparuerint signa concoctionis in vrinis, haud profecto quimus ex ijs probè suppuratis certam salutem polliceri: quæ certè prædicti poterit, si vna cum signis concoctionis, scilicet morbo planè concocto, suppurauerint. In Crastinaçte & Ancilla pictoris (vt auctor est Hippocrates in libris epidemiorum) parotides ambæ suppurauerunt, qui tamen ambo interiire. Si verò parotides absque ratione delituerint, aut ipsis suppuratis pus non effluat album & concoctum, omniumque maxime morbo crudo existente, exitium certum succedet. At qui cupiunt plura de parotidarum prognostico intelligere, non grauetur legere nostros libros de præfagienda vita & morte egrotantium abhinc annos complures euulgatos. Ex parotidibus suppuratis, rupta vomica, aut ferro, aut medicamento, detergendum purgandumq; pus erit, laxatorijsque medicamentis durities erit emollienda: ad quod conducent, spongiæ aqua calida, vel decocto althææ, aut senu-græci, aut similiū imbutæ & appositæ. Mox vlcere deterlo, æquatoque, carne replendum erit medicamentis ijs, quæ modice siccant, atque detergunt, sine adstrictione: cuiusmodi est iris, betonica, pompholyx, & similia tenuissime trita, & inspersa. Tandē opus erit epuloticis, idest cicatrice vlcus claudentibus: hæc autem sunt sicca, adstringentia, sine deterfione: Huiusmodi erit ex simplicibus galla immatura, balauftium, cortexque mali punici, equisetum, & similia. Sed iam ad mammarum phlegmonem accedimus. Quæ sæpe fit in mulieribus enixis & lactantibus, & quandoque suppressis menstruis, sanguine ad mammas defluente. Hæc si rectè tractentur, solent citò atque tutò sanari; si vero non recte, solet inflammatio mutari in tumores quidem & longos & malignos. Antiqui omnes vrebantur in curatione laxatorijs præfidijs, præsertimque sanguinis euacuatione ex talo pedis, si menses fuissent cohibiti, uel ex vena interna brachij è directo mammæ affectu: sic alui purgationem moliemur medicamento leniter laxatorio, vt cassia ex fero lactis, vel cum decocto tamarindorum si febris adsit, vel syrupo laxatorio ex infusione rosarum multiplici, cum fero lactis, dissoluto; vel horum loco clysteribus lenitorijs aluum laxabimus. Quod ad exter-

*In 3. de comp.
loc. cap. 2.*

ad externa medicamenta pertinet, quidam in principio illinunt mammas rosaceo tepido in pila plumbea, pistilloque plumbeo, quoad nigrescat, diducto, cum terra lemnia; vel terra eadem cum lacte eodem modo deducta: attamen hæc non actu frigida, sed tepida adhibeantur. Verum nullo adstrictorio repellenteve medicamento in hac plegmone vtendum medici censent. Mirifice conducere solent folia althææ, vel maluarum ex butyro recenti, vel ex oleo amygdalino dulci decocta, atque apposita: vel emplastrum ex radice althææ, butyro, & lacte paratum, vel addita mica panis molli vel farina sænugræci. Et quia plerumque hæc phlegmonæ solent suppurari, caueant medici à sectione cum ferro facta, & potius expectent, sponte ut vomica erumpat. & postea vlcus curabitur, vt aperta parotis. Non possum tacere miram efficaciam ad huiusmodi phlegmones aperientibus, atque ad ipsarum vlcera sananda, quæ inest folijs Androsæmi à Dodonæo vocatæ, hunc plantam herbam Sicilianam officinæ appellant, folia enim hæc viridia modicè contusa, sed tamen integra, exterius apposita vim habent pus etiā feculentum, atque crassum, durumque, quod vix magna incisione facta educi posset, educendi, atque vlcus promptè expurgandi, detergendique, & prorsus sanandi. Complures vidimus mulieres, quæ quasi miraculo à phlegmonosis tumoribus sanata difficillimis, in mammis obortis, breuissimo tempore & incunde quidem fuere omnino sanatæ. Non potui in mulierum utilitatem, non communicare medicis tam facile atque preciosum medicamentum. Demum phlegmones in axillis, & inguinibus, bubones vulgus vocat, curantur eodem modo, quo parotides curari diximus.

De plegmonis articulos vexantibus præsertimq; de arthritide de coxendico dolore, atque de podagra. Cap. IIII.

A Rthriticorum dolorum genere comprehendi omnes affectus, qui cum dolore articulos, & cum tumore vexant. At triplici tamen differentia distinguuntur. Etenim quidam articulares dolores statim à principio omnes ferè vel complures articulos (quo nomine, vt Paulus Ægineta scribit, etiam vertebrae, humeros, maxillas, omnemque mobilem ossium commissuram comprehendimus) inuadunt; atque hi simpliciter arthritici dicuntur: huncque affectum Græci arthritim & Latini articulare appellarunt. Alij à pedum articulis incipiunt, atque tractu temporis affectus ad manuum, humerorum, brachiorum, genuum, atque aliarum partium articulos progreditur: atque hunc affectum podagram (vulgo guttam) appellant. Demum sunt qui in coxendice fiunt, ischiadicique idcirco & coxendici dolores dicuntur. Horum verò omnium affectuum causam duplicem esse Galenus statuit, scilicet, partium humorem recipientium debilitatem, atque humores in corpore superfluentes, qui ad partes delabentes, & dolorem, & tumorem creant. Imbecillitas verò partium, scilicet articulorum, quandoque ab hæreditario semine procedit, vt quando parentes eo affectu scilicet podagrico vexati filios generarunt. Nonnunquā à percussione articulorum copaginebus diuexatis hic morbus originē ducit, quod nimirū ex ea causa articulorum partes maxime debilitentur. A qua causa nos in podagrā incurrimus, s. vniuersa articulorum copagine ex casu plurimū debilitata, scilicet cū olim ex Ægypto in Italiā redeūtes nauigaremus propè Corcyrā Insulā in loco, qui dicitur Casoppus: etenim propter naufragiū ex naui in cymbā præ timore repente delapsi, cymba procelloso mari agitata valde in pedibus percussi fuimus: à qua percussione pedes plurimum intumuerunt. Vnde tota corporis mole valide percussa partes nervosæ, omniumq; maxime articuli imbecillitatem insignem naçi paulo post, phlegmonosis

nobis doloribus diuexari ceperunt. Itaq; à percussione quassationeq; partium
 neruofarum, atq; articulorum articulares dolores fieri solent, quoniam exinde
 partibus ijs maxima creatur debilitas. Idem ab ebrietatibus, à frigore intenso,
 ab immoderatis exercitijs, atque ex immoderata venere euenire ab omnibus de-
 prehensum est. Atq; ab his causis fieri solet partium suscipientium debilitas, qua
 partes nequeunt tueri se à superfluentium humorum decubitu. Humor vero su-
 perfluens copia, & aliquando etiam qualitate molestus, ad debiles partes à for-
 tioribus protruditur, vel quouis modo descendit, quandoque etiam etsi neque co-
 pia, neque qualitate molestus, tamen vel immodico calore fusus vel liquatus, aut
 ex frigore ambientis immoderato expressus ex capite, vel ex vniuerso corpore ad
 articulos demittitur: quas partes distendens, tumefaciensq;, dolorem cum phleg-
 mone facit. Qui humor quandoque simplex fuit, vt sanguis, vel bilis, vel pitui-
 ta, vel melancholia, vel plerumq; ex his mixtus. Distinguunt pleriq; arthritim,
 podagramq; in calidam, atq; in frigidam. Hanc tumor, non multum dolorosus,
 sine rubore, sine caloreq;, atque absq; febre manifestat; illam ex vehementibus
 acutissimisq; cruciatibus cum colore rubro partis affectæ vel flauo, coloreq; insi-
 gni & febre continua deprehendimus: Febres vero hæ semitertianis, à catharro
 excitatis prorsus similes videntur: etenim diebus singulis exacerbantur noctu po-
 tius, cum horrore inuadunt, mox calor tota nocte quandoque insignis qui die
 acquiescit: accessiones sunt inæquales, siquidem vna est maior, manifestiorque,
 altera mitior atque obscurior. Itaq; sunt hæ arthritides ab ichoroso tenuiq; hu-
 more potius, quam à sanguine vel à bile. Quæ vero à pituitoso crassiq; humore
 sunt, plerumq; haud multo cum dolore iuncti sunt: neque sæpe cum his ægroti
 februnt: sed tumores maiores, grandioresq; apparent. Maiori ex parte hic affe-
 ctus fieri solet à cruditatibus, quæ in stomacho abundant, atque in vniuerso cor-
 poris habitu. Vnde ex crapulis, ebrietatibus, venereq; inordinata hi affectus ma-
 ximè foueri videntur. At priuatim nimius inordinatusq; vini potus hoc malum
 facit. quod etiam eo argumento facile intelligitur, quia omnes ferè qui podagrâ
 patiuntur, præferrimq; calidam, vino immoderatus, atque inordinatus incum-
 bunt: & nonnulli qui à potu multum abstinerunt, plurimum ab illo malo alle-
 uamenti perceperunt. Hic affectus facilis cognitu est, cum eo partes articulo-
 rum & doleant, & tumeant: Nam si in principio non appareant, saltem postea,
 ad exterius etiam conuersa materia; & quandoq; cum calore, coloreq; vel rubro,
 vel flauo: Et in antiquato affectu, solet dolor primum inuadere uel pedem, vel
 manum, vel genus; & postea ad plures partes progrediens, eas eodem tempore ve-
 xat. Certe hoc malum sanatu difficillimum est, potissimumq; quod à pedibus
 incepit & tractu temporis ad complures partes progreditur. Arthritis verò, quæ
 statim omnes articulos inuadit, facilioris curationis esse solet, ita, vt complures,
 si statim initio accurate medicamentis incumbant, prorsus liberi euadant. Atque
 etiam in coxendico dolore idem eueniet, si principio ægrotantes probè à medicis
 tractentur: Qui verò curationem in initio spernunt, ad exitum vsque morbum
 hunc comitem habere solent. Sed age, curationem aggrediamur: Et quamuis
 Medicinæ præsidij interdum hoc malum ex toto tolli non potest; ijs tamen sæpius
 finem eousq; redigitur, vt multum decrescat, mitiusq; adeo reddatur, vt ab homi-
 nibus leuius ferri queat: Quinimo audebimus affirmare, ab illo, qui non mul-
 tum antiquatus sit, posse, qui senes non sunt, atq; debiles, omnino sanari. Itaq;
 cum morbus adstrictus sit, laxatorijs quidem tum internis, tum externis præsidij
 indigebit. Poterunt vero initio phlegmonum adstringentia conuenire, vt mali
 augmentum futurum diminuant, prohibeantq;. Attamen adstringentium repel-
 lentiumq; vsus in morbo recenti conducet; minime tamen in antiquato, in quo
 omnes ferè articulorum partes plurimum laxæ, & debiles euaserunt. Namque in
 his

his, si morbum in principio (exempli gratia) à pedibus medicamentis adstrictorij repellas, ipsum alijs partibus rectè nunc valentibus communicabis. etenim humor à pedibus protrusus ad alias partes articulares feretur, easque diuexabit. Itaque tumefactio, & strictura articularum à præsentia humoris facta primum laxatorij est tollenda: & mox sublato affectu adstricto, partes laxæ & debiles erunt adstrictorij roborandæ, atque firmandæ. Hac quidem curationis methodo, etiam Dogmatici omnes vtuntur, cum ex causis curationem dimetiantur, & deesse causam, scilicet partium suscipientium laxitatem imbecillitatemque, atque humorem in corpore superfluentem, qui certis quibusdam temporibus copia immoderata auctus, ab expultrice partium ipsum continentium, ad articularum laxas partes detrusus dolorem, phlegmonemque, facit. Mirum certe est, hoc malum certos quidem ac terminatos in anno vel annis periodos habere, adeo vt in aliquibus singulis annis, in vere; alijs, in autumno; alijs in alio anni tempore, redeat: atque in alijs non semel in anno, sed & bis, & ter, quaterque: qui ita terminatis temporibus exacerbatur, vt sæpe ne vel diem vnam euariare, compertum sit, atque hunc periodorum ordinem perpetuo seruare solet, ni ab aliqua causa procatacetica hic ordo impediatur. Etenim aliquando caliditas solis immoderata, vt qui seipsum in estate soli immoderatiùs exponunt, humorem fundens, ante solitum tempus, vt humor ad articulos moueatur, est causa: veluti etiam intensum frigus aliquando humorem, exprimendo facit, vt humor superfluens ad articularum partes irruat, ante tempus solitum, atque phlegmonem faciat. Quibus quidem constat, hoc malum redire, posteaquam corpus certam quandam humorum superfluentium quantitatem generauit. Confertim enim humore ad eam quantitatem aucto qua expultrix semper mouetur ad excernendum, propellendumque ipsum ad partes articulares iam ex aliqua causarum nuper dictarum debilitatas, hoc malum redit, atque toties in anno, quoties profecto corpus nuper dictum humoris supradictæ quantitatem generat: quæ quantitas cum expultricem moueat, necessariò humore ad articulos propulso, malum exacerbatur, reditque. Atque hæc erit huiusce morbi periodorum exacerbationum diuersarum, quæ in anno fiunt, ratio. Cum igitur hic affectus morbus adstrictus sit, necessariò ipsum laxatorij tolli medicamentis oportebit. Quam curationem etiam Dogmatici sequi videntur, cum in curandis morbis articularibus à tollenda materia, ex qua fiunt, perpetuè exordiantur: Eaque causa præsertim, quod partium articularium recipientium imbecillitas minimè restaurari, tollique queat. Quam partium debilitatem posse tolli fortasse sperandum esset, si longo tempore, partes doloribus phlegmonisque, à quibus debilitantur, planè caruerint. Medicamentis verò quam difficillimo negotio robur solitum illis partibus poterit restitui. Itaque, si de curatione loquamur, quæ præseruatio est, atque de ea, quæ affectus quoque curatio existit; Profecto dicemus, omnia medicamenta conuenire, quæ humorem superfluentem tollunt. Cuius quidem generatio optima victus ratione primum obseruata, prohibetur. Itaque qui his morbis vexantur, parco cibo & potu vtantur, caueantque a crapulis & ebrietatibus, ab immoderata venere, ab otio, quinimo quotidianas exercitationes obseruent. Quotidiana quidem experientia deprehensum est, homines, qui validis exercitijs assidue vtuntur, hoc genere mali non prehendi, atque illos, qui ipso consistantur, eò minus consistari, si, quoad sudent, in exercitijs laborauerint. Ad tollendum verò humorem superfluentem, omnes commendant prædicta quouis modo euacuantia, & purgantia, scilicet, sanguinis vacationem, purgantia tum per vomitum, tum per deiectionem alui; omnium verò maxime sudorifica. Vnde in illis instituunt decocta sudorifica ex Guaiaco, china, salta parilla, quæ non nisi purgatis corporibus, euacuatique, in tempore quo rectè valent, ad præserua-

præseruationem, quæ sit potiori causa, quæ est humor abundans, sublata: & aliquando in ægrotantibus eadem instituunt, sudorem ex ijs, ad corpus siccandum, prouocando: & quidē per plures dies, prædicta sudorifica exhibent, vt quandoq; ad viginti, nonnunquam ad triginta dies, ijs decoctis ægrotos vti velint. Quod institutum nunquam potuimus in articulario morbo, qui ab humoris consueta fluxione ad articulos facta excitatur, exacerbaturque, probare. siquidem exquisitæ euacuationes quæ præmittuntur, simulq; purgationes, viscera interna debilitant, atque ita, vt postea plus humoris excrementitij suppedietur, sunt in causa: imò sæpius in corporibus nondum eo morbo vexatis, dolores mouent, exacerbantque: Quod & in nobismetipsis atque in alijs compluribus obseruauimus: qui cum omnino doloribus vacarent, statim à præbito pharmaco purgatorio vel ab euacuato sanguine in solitos dolores inciderunt. Quare haud iniuria fortassè Aurelianus phlebotomiam in ijs, qui huic affectui sunt obnoxij, partes patientes replere, scripsisse deprehenditur. Itaque exquisitas euacuationes per sanguinis missionem & per pharmaca laxatoria, reiteratasq; in hoc malo antiquato, raro vtilis esse cognouimus: quinimò sæpe complures in deterius ab earum affectato vfu labi deprehendimus. Non tamen negamus quorundam purgantium vsum, eos multum iuuare posse. Neque etiam sudorifica multis diebus adhibita, & si aptissima sint ad humiditatum siccationem faciendam, planè laudamus, eodem nimirum argumento, quod nedum inutilem excrementitiamque humiditatem, sed quinetiam vtilem resoluant: vnde admodum viscera interna debilitantur, scilicet ipsorum & humido substantifico & calore innato exoluto, atque diminuto: ex quo viscera postea, deterius coquendo, copia maiori superfluentis humoris abundare soleant. Quam rem facile deprehendere exinde quimus, quia complures ex ijs, qui hoc morbo diuexari solent, posteaque ita longis euacuationibus, ad præseruandum, vfi fuerunt, & crebrius, & citius, quàm essent soliti, hoc malum incurrerunt. Nos verò soli fuimus, qui non probauimus ita longas accuratasq; euacuationes per sudorifica medicamenta, neque sanguinis frequentatas euacuationes, neq; laxatorias catharticasque purgationes. Sat nobis vsum est, sudorifico podagricos eo vsque vti oportere, quoad humor solummodo superfluens, qui morbi accessionem facit, absumatur. Neque in morbo antiquato tempus conterendum in vniuersali totius corporis accurata cum euacuatione, tum purgatione præmittenda; cum neque tutum sit, eas euacuationes, purgationesque diligenter præmitti, quia sæpius dolores, qui non aderant, ab ipsis in partibus commouentur. Itaque, vt curationem veram dicamus, statim, inuadentibus doloribus si alius fuerit adstricta, præmisso clystere laxatorio, aut lenitorio pharmaco, aut leui etiam eductorio, potissimumque ex hermodactylis vel ex agarico, vel ex mechoacan, vel alio simili parato, iubemus epoto decocto calido, quod inferius præscribemus, podagricos homines in balneum laconicum, idest in tinnam ligneam oblongam, suffitu, qui ex lapidibus molaribus ignitis decocto infra describendo conspersis excitatur, incalefactam descendere, in eaque collocatos probeque linteis coopertos, ne calor exhalet, quoad multum sudent, ad summum per horam, manere; mox sudore linteis calidis deterfo in lectulo calido reponi, in quo etiam non parum sudare solent; in lectuloque postea rursus deterfo sudore, post tres horas vt cibum assumant, iubemus: Hic autem cibus debet esse quantitate parcus, qualitateq; optimi succi, & facilis concoctionis, cum modico etiam vini clari pauciferi. si senes sint, semel in die eos sudare sufficiet; si iuuenes, & robusti, bis indie sudabunt, eodem modo sex horas à prandio rursus assumpto decocto sudorifico, sudabunt autem aut septies, aut ad plurimum decies. Hic sudor sat profectò erit ad absumendum humorem superfluentem, siue eius quantitatem, quæ apta est dolores renouare. Tunc enim solummodo excitantur do-

tur dolores articulares, cum ea suboritur humorum copia, quæ in visceribus, & vasis retineri nequit, ac sua molesta vi & qualitate naturam irritat, ut eam ad articulos, ijsque vicinas partes protrudat. Hanc igitur solummodo humorum quantitatem superfluentem, quæ morbum articulare factura est, sudorifico præsidio abluendam putamus. Quam sanè sudor per quinque dies factus, si bis in die sudent, sufficienter absumet. Qua resoluta, fluxiones ilicò ad articulos cessare est necesse, atque exinde etiam phlegmonas doloresque non amplius augeri, neque multo amplius perseverare malum, deficiente humore (qui per sudorem & diuertitur, & absumitur) phlegmonem fouente, consentaneum est. Quem modum sudandi ira arthriticis doloribus fore utilem confidimus, ut nedum etiam senes eo malo vexatos posse plurimum iuari, verum etiam iuuenes, si aliquibus annis (ut dictum est) eo præsidio utantur, posse omnino ab eo morbo liberari, audeamus affirmare: ea præsertim ratione, quod sperandum sit, partes articulorum, si longo tempore sudandi beneficio à doloribus non diuexentur, à quibus profectò eæ laxæ & debiles euaserunt, etiam ad pristinum robur restitui posse, quæ imbecillitas, altera causa est horum dolorum, qua sublata (ut ait Galenus) nunquam podagra fieri potest. Decoctum vero sudorificum, cuius quidem calidi semilibra propinabitur sudaturis, parabitur ex radicis arundinis siccæ minutim incisæ vncijs tribus, radicis itidem siccæ iridis minutim incisæ semuncia, calaminthæ montanæ manip. duabus, aquæ communis libris sex. facta ebullitione ad consumptionem medietatis percolatum seruetur. Hoc decocto ignitis lapidibus aspersis totus calidus paratur, ad balneum laconicum calfaciendum: cuius quidè calor ad ciendū sudorem toto ipsius sudationis tempore conseruabitur, reiterata sæpe ex prædicto decocto lapidum ignitorum asperione. Aliud itidem decoctum eodem modo usurpandum parabitur accipiendo foliorum arundinum siccatorum, saluæ, asarique an. M. iij. radicis cyclaminis siccæ minutim incisæ, aristolochiæ rotundæ, spicæ Italiciæ siccæ, an. vnc. i. aquæ communis lib. xx. bulliant ad tertie partis consumptionem. Atque hoc est præsidium nostrum laxatorium, quod feliciter mederi articulare partium dolorosæ stricturæ nuper tradidimus. Sed fortalsè aliquis ex medicis Dogmaticis hanc nostram medendi rationem multis rationibus reprehendet; & primo quod non præmittat euacuationem, purgationemque totius corporis exquisitam: quibus non præmissis, haud tutò in corpore impuro sudorem sudorificis posse moueri mordicus contendet, quod verendum profectò sit, humorem à calore sudorificorum fufum posse ad principem aliquam partem irruendo grauissimum morbum inuohere; vel, si hoc non fiat, saltem dolores novos in pluribus partibus articulis concitatum iri. Accedit etiam, quod huiusmodi euacuatio sudorifica tam breui tempore frequentata, sit insufficiens pro tollendis, auertendisque iis phlegmonosis doloribus. Ad primum argumentum respondemus neque venæ sectionem, neque laxatorium purgans in omnibus superfluentem humorem absumere, maximeque in affectu antiquato, in quo partes sunt valde debiles, & hac de causa, nempe, ob insignem laxitatem tum ab euacuatione sanguinis, tum à medicamento cathartico humorem superfluentem commotum copiosius recipiunt. Hinc complures vidimus podagricos, qui cum incipissent vacuari, & purgari, in gratiam sudorifici decocti assumendi, ex commotis humoribus ad articulos obortis doloribus coactos fuisse in aliud tempus remittere curationem per sudorifica medicamenta faciendam. In morbo verò recenti partibus non ità laxis existentibus etsi dolorum concitatio non adeo sit timenda, tamen frustra tempus in vniuersali euacuatione purgationeque faciendam terimus, cum præcipuum institutum sit, humorem superfluentem, qui coepit ad articulos fluere, per sudorem absumendo ab afflictis partibus totum diuertere. Neque est quod timeant in corpore impuro repletoque humorem fufum à calido sudorifico

sudorifico in viscera interna irruere posse, atque idcirco malum illis grauius posse inuicere: quoniam humores omnes à sudorifico externo (quod est calor humidus laconico balneo conclusus) non ad intra sed ad extra mouentur, nimirum eos calore externo trahente exterius. hinc apud quosdam medicos antiquos aliquando legisse; meminimus, quod olim corpora haud ita familiariter, vt nunc, internis phlegmonis alijsque morbis corripiebantur; propter frequentem balneorum usum, eo tempore ab omnibus ferè frequentatum, quo ad exterius humores ferri confueverunt. Accedit etiam, vanum profectò videri illum timorem quod in corpore impuro sudorificum grauius malum excitare queat, etsi humores à calore fundantur, cum humor superfluens à sudorifico fusus totus per sudorem excernatur, atque euacuetur. Hic timor certe, ni humor fusus prorsus per cutim euacuetur, adesset: sed omnis timoris causa tollitur, cum humor à calore fusus per sudorem excernatur. etenim in prædicto laconico omnes sudare, si (vt dictum est) recte instituat, certissimum est: calor namque Laconici fusus ad cutem omnè trahit humorem, cutaneosque meatus rarefacit: vnde facillime sudor mouetur. Quod genus præsidij longe facilius iuuabit eos, qui ex ichoroso humore tenui podagra laborant. Hoc præsidio sudorifico complures veterum medicorum ad febres periodicas in longum tempus progredientes finiendas, vt familiarius solebant, & cum magna utilitate ipsum in usu habuerunt. Ante accessionem etenim per duas horas dato sudorifico, vt in ludorem agroti erumperent, operam dabant. Ex his ergo liquido cuique patebit, statim incipientibus doloribus consultius esse incipere sudationem oportere, solo clystere ad adstrictam aluum laxatorio præmisso, aut aluo laxata lenitorio aliquo pharmaco, vt est cassia, aut manna, aut syrupus rosatus laxatiuus, aut simile aliud. Atqui hic est modus, quo utimur in podagricis, arthriticisque doloribus, cum ad præseruandum, tum ad curandum per interna medicamenta sudorifica. Experientia quoque cognitum est, decoctum ex ligno lentisci per plures dies assumptum ad semilibram plurimum efficaciam habere ad prohibendas podagricas periodos, quod ea ratione illud præstare potest, quia cum facultatis sit adstringentis, vias internas, per quas humor fluir, lassatas & debilitatas maxime roborat. Nunc pauca quoque cum ad podagram tum ad ischiadicum dolorem de medicamentis cum internis tum externis dicemus. In podagra (vt dictum est) iuuat sudorificum, quo septem vel decedibus sudent, spacio vnius horæ. Si dolor in principio plurimū diuexerit, anodyna quidè exterius apposita conuenient, sed mixta cū repellentibus: cuiusmodi erit succus foliorū, vel coriani, vel plantaginis, vel rosarū vel similiū cū lacte, oleo; rosacea, quæ tepida adhibeantur: vel emplastrū paratū ex lacte, oleo rosaceo, & medulla panis adhibitum. Alij adhibent rosas in vino nigro feruefactas. Post principium laxantia, vel et primæ materiæ adhiberi poterūt, cuiusmodi erūt folia althææ, decocta in hydrelæ, vel tepidū fomentū in aqua ex scœnugræco althææ, chamemelo paratū. Alij adhibent mucaginē psyllij, scœnugræci, atque althææ seminū, summo cū iuuamēto. Aliqui ebulli folia trita vel ex aqua vel ex vino feruefacta cū sauo hircino adhibent: cyclamen itidem ex aceto decoctum; radix quoque cucumeris syluestris ex aceto decocta ijs maxime auxiliatur. Non minus postea vtile erit lac ficulneum cum farina scœnugræci, atque aceto. scordeum vero, thymum, vel origanum, vel thymbra, vel pulegium, vel calamentum ex aceto acerrimo decoctum, ad resoluendum est efficacissimum medicamentum, sepius namque aliqui, qui ambulare non poterant, cum per noctem tantum supra pedē podagricū detinuissent medicamentū supradictū, ambulare ceperunt, eodē modo & nitrum ex acerrimo aceto dissolutum, plurimum iuuat. Antiquis fomenta ex sale friso adhibita, fuerunt maxime familiaria; atque frictions pedum volis manuum ex sale & oleo antiquo factæ plurimum ab iisdem commendabantur. Non

nulli experti fuerunt, vtilissimam, esse resinam pini appositam; sed tamen interposita petia linea tenui, ne pedi adhæreat. Sed age de medicamentis ad coxendicum dolorem agamus.

De medicamentis ad coxendicum dolorem vsurpandis.

Caput V.

EX internis medicamentis sudorifica magis vtilia esse solent, atq; inter illa, quæ sunt efficaciora, scilicet vehementer calida & sicca, tenuissimæq; essentiæ. Etenim ipsorum facultas vehementer discussoria externo à balnei calore per vniuersum corporis habitum deducta, crassos humores ischiadem fouentes extenuat, digerit, atq; vt tandem per sudorem euacuentur, est causa. Huiusmodi verò erūt, quæ parabuntur ex calamentho, cinnamomo, cariophyllis, ruta; sinirnio, chamæpithy, chamedry, ligno Indo, sassaphras, & ex similibus alijs. Hæc sunt cæteris efficaciora; quorum vsus conuenit, vbi morbus ab humore crudo crassoque foueatur. Minus efficacia, maxime vtilia erunt sudorifica, si materia fuerit tenuis, serosa, ichorosaq;: atq; hæc parabuntur ex china, vel ex salsa parilla, vel ex smilacis asperæ, vel arundinis radice, vel ex milio, vel ex radicibus asparagorum, vel erytrodani, idest rubæ tinctorum, vel similibus in aqua decoctis. dabitur decoctum fere ad libram actu calidum; & externo sudorifico sudor excitabitur, sudabuntq; multis diebus, quoad scilicet dolor resoluatur. Hinc Dioscorides ad ischiadicum morbum commendauit per plures dies, scilicet, per quadraginta, decoctum radicum asparagorum, rutæq; feminum, ex vino paratū; itidem Chamæpithyos, betonicæ, hyperici, corticum capparum, sinirnij, cyclaminis. solebat et dare puluerem corticum capparum, ad drachmam vnā, vel ad geminā, ex vino; vel rutæ syluestris, vel sinirnij, vel hyperici feminis, vel chamæpithyos herbæ. Nonnulli summa cum vtilitate exhibent puluerem eupatorij Arabum, vulgus pharmacopæorum Auicennæ eupatorium vocat: alij radicis cyclaminis; vel bryoniæ, ex vino. Nonnulli sunt, qui sudorificorum loco exhibent purgantia singulis diebus ad drachmam ex vino vel ipsorum decoctum. Dioscorides laudauit decoctum centaurei minoris; alij dant agarici drachmam ex vino singulis diebus; alij turpetum; alij mechoacam radicem: alij vero compositis purgatorijs vtuntur, scilicet vel decoctis, vel electuarijs, vel syrups, vel catapotijs. Cæterum cum purgantia omnia maximè stomachum, atq; viscera interna lædant, viresq; deiciant, sudorificorum vsus longe vtilior existimandus erit. Vnde Methodici meritò purgantium vsum maximè suspectum habuerunt, raroq; ijs utebantur, atq; nonnisi in morbis difficillimis, posteaquam omnia alia præsidia medicamentaria inuolunt fuerunt adhibita. Non negandum tamen in coxendico dolore antequam sudorificorum summe viles esse sanguinis euacuationes ex vena tali, aut popliteis, atq; purgationes, cum morbus hic foueatur ab humore crasso atq; viscido, difficulter resolubili. Inter externo vero medicamenta ea quoque vtilia erunt, quæ humorem à centro ad cutem attrahere, eundemq; digerere apta nata sunt; atq; etiam ruborem inducentia, exulcerantiaq;. Hinc pauperum complures in coxendice vlcera complura (adhibitis flammulæ iouis contusis folijs, aut radicibus ranunculi, aut alio detrimento, ex acetoq; acerrimo appposito, vel similibus) faciunt, eaq; diu aperta seruantes, humorem fouentem malum, euacuant. Hinc antiqui etiam iberidem tritam & emplastri modo coxendici appositam maximè commendauerunt. Nonnulli vtuntur exterius oleis calidissimis vehementerq; discussorijs, cuiusmodi est rutaceum, petroleum, sulphuris oleum, & ex feminibus sinapi paratum, item cicinum, liliaceum, laurinum, & illud in quo ebullierit sinapi, vel

vel pyretrum, vel costus, vel zinziber. Nonnulli vtuntur eodem modo aqua vitæ. Sed tamen in primis vtendum erit primarum materierum laxatorijs, vel oleis, vel fomentis, vel balneis, calidis digerentibus: quibus non conferentibus, su prædicta vehementer laxatoria, scilicet, quæ vehementi discussione humorem euacuando laxant, erunt opportuna.

De doloribus sermonem continuari, & primum quid dolor sit, eiusque differentia, causa, & curatio in communi tractatur. Cap. VI.

Cum dolores inter morbos adstrictos locum habeant merito, antequam ad laesos morbos transeamus, de ipsis à nobis sermo est continuandus præsertimque (quod omnes phlegmonæ dolorem coniunctum habeant) vt affectus dolorificos omnes absoluamus. Sed priusquam ad ipsorum curationem tractandam veniamus, quædam, cum ad cognitionem, tum ad curationem in communi facienria prætermittimus: & primum quod dolor sit illud, quod voluptati opponitur: vnde Galenus tristem atque molestum sensum esse statuit. Varijs vero differentijs observantur dolores, ita, vt quidam cum pulsu, quidam cum punctione, quidam cum tensione, quidam cum grauitate, quidam cum torpore, & quidam cum erosione sentiantur: quidam dolor dicitur calidus, quidam frigidus; quidam continuus, quidam intermittens; quidam æqualis, quidam inæqualis; quidam fixus, & quidam mobilis. Hippocrates in lib. de locis in homine dixit: His, quibus mutatur & corrumpitur natura, dolores fiunt, non quibus corrupta iam est, & mutata. Omnis vero dolor (auctore Galeno) fit, aut a partis alteratione, siue ab immodico temperamento, aut à continui solutione, quæ non sensim sed repente ac cum violentia fit, vt Gal. expressit in lib. 12. meth. med. cap. 7. In postremam verò causam plerique doloris essentiam retulisse visi sunt, eoque præsertim argumento, quod nulla qualitas dolorem, nisi soluat continuum, concitare queat. Quare Galenus merito Hippocratem laudauit, dicentem scilicet, omnem morbum esse vlcus. Hinc quoque est, quod Galenus dixit, phlegmonem, erysipelas, vlcus, abscessus, inæqualem intemperiem, spiritus crudos, flatuososque, humoris cum calidi, acrisque, tum frigidi lenique multitudinem distendentem, dolorem facere, quod nimirum hæc omnia soluant continuum, scilicet, aut distentione, ut in arthriticis doloribus; aut ruptione, aut exesione, vt in hæmoptoicis ex venarum arteriarumque, tum ruptura fractioneque, tum exesione factos; aut punctione, vt in pleuriticis; aut incisione, vt in vulneratis: caliditatem verò immodicam resoluendo, & frigiditatem comprimendo, & quasi exprimendo à parte humorem, soluere continuum, neminem in naturæ cognitione eruditum latere scimus. Dolores vero varijs à varijs quoque causis fiunt. Etenim repentini aut à spiritus aut ab humoris influxu multitudine (auctore Galeno) excitantur. Veteres calidos dolores, qui à calidis humoribus; & frigidos, qui à frigidis fiunt, nominare consueverunt. Qui verò cum pulsu sentiuntur, aut inflammationem notabilis magnitudinis in partibus sensibilibus, in arterijsque notatu dignis refertis existentem, denotant, aut pus in phlegmone fieri: quare pulsatorius dolor aut à magna phlegmone fit in partibus arterijs magnis refertis, aut à suppuratione. Eodem modo & tensius, aut à spiritus flatuosi vel humoris copia membranas, cæterasque alias partes membranofas distendente, oboritur. proindeque ipsum proprium nervorum, nervosarumque partium & membranarum esse, multis visum est. Grauem verò & proprium esse cutis, hepatis, lienis, pulmonum, renum, adenum, & tensui genere

In primo de elementis.

Gal in 6. aph. 5.

Gal. in 4. simpl. cap. 2. in 3. de frast. comm 3. 4. in lib. de ineq. intemp. cap. 6.

In 6. aphor. Mip. poc. com. 51.

Gal. in 1. de loc. affectis cap. 3. & 5.

Gal in 2. de loc. affect. cap. 7.

In 6. epid. sec. 1.
sex. 5 in 1. de
cuius affectu cap. 4.
Cap. 5

genere comprehendendi, constat, cum (vt Gal. docuit) hic dolor fiat quando mem-
brana viscera circumuoluens maxime distenta est. Rodens ab acri humore fit:
perforans à pituita vitrea: fixus vel ab humore parti infarcto, vel à lapide: vagus
verò & mobilis aut à flatuoso spiritu, aut à tenui humore veluti turgente. Paulus
hisce verbis & dolorum differentias & causas complexus est: Itaque dolor stupi-
dus ex frigida oritur affectione; pulsatilis autem dolor magnæ inflammationi pe-
culiaris est: sin autem tanquam à palo impacto, aut velui à terebro forari putes,
crassi intestini species doloris est: Punctorius autem circa membranas constitui-
tur: pertundens vehementissimis non heterocranijs solum, sed cephalis quoque
accidit. est autem pertundens dolor, cum à parte primario affecta ceu à radice
subito in uicinas perfertur. Porro distendentes utrinque neruorum dolores sunt,
cum & laborant, & ad utraque extrema tenduntur: minimè verò in latitudinem
porrectos nerui dolores percipiunt. At tenui stupefacientesq; dolores mem-
brana quidem sub cute porrecta inducit; quæ vero inter carnem herescit, tan-
quam diuidentes cruciatus excitat: multæ siquidem existunt, inæqualiterque
inhærescunt, & ipsam carnem amplectuntur. Membranaum vero, quæ ossibus
circundantur profundi sunt, ipsorumque ossum tanquam dolentium imaginem
repræsentant. At his præmissis, ad doloris curationem in communi declinamus.
Quæ quidè curatio, quod omnis dolor morbus sit adstrictus, per laxantia itidem
perficitur. Etenim dolor omnis aut ab intemperie calida, aut frigida, aut sicca
vt Dogmaticorum aliqui docent, absque vlla humoris præsentia, oboritur, aut
cum præsentia humoris, vel vaporis curuspiam aut distendentis, aut mordican-
tis, aut pungentis, aut incidentis; vel demum partes dolent phlegmone vexatæ.
De horum dolorum curatione egimus superioribus libris, in quibus de phlegmo-
nis actum à nobis est. Acturi itaque sumus in hoc libro de doloribus ab alijs
causis, concitatis, minimèq; phlegmonosis. Qui omnes cum (vt Dogmaticis
videtur) vel ab intemperie fiant, vel ab humoribus, vel à spiritibus flatulentis,
adstrictorum morborum genere meritò comprehendendi debebunt: proindeque om-
nes laxatorijs prædijs tollentur. Hinc alias demonstrauimus morbum tam ca-
lidum, quam frigidum medicamento laxatorio sanari: etenim ad partem aliquam
corporis tum calefactam, tum refrigeratam oleo (exempli gratia) dulci actu ca-
lido utimur, quis quæso est, qui negare ratione queat, dolores esse morbos adstric-
tos, si medicamentorum, quæ doloribus medentur, Græcis anodyna vocantur,
natura seu essentia (etiam Dogmaticis consentientibus) sit temperate calida,
atque humida, vt aqua calida, oleum dulce calidum, amygdalinum dulce, cha-
mæmelinum, anethinum, & similia. Neque est, quod in quibusdam doloribus,
nempe vehementissimis, aliquando vsum habeant medicamenta vehementer fri-
gida sicca, narcoticaque vocata. hæc enim non verè anodyna dici debent, quod
nimirum non dolorem sedent, sed sensum partis dolentis perinde, ac si non sentiat,
stupefaciant. Quam veritatem Galenus confirmasse visus est, hisce præsertim
verbis: Atque frequentissimus & plurimus in dolentibus particulis calefactionis
usus apud medicos est, nam & contenta relaxat, completa euacuat, frigerata cal-
facit. Refrigeratione autem rarius sedandis doloribus utimur, membrorum qui-
dem superficiem densante, & propterea distensiones impediende, distenta vero
magis intendente. Quare medicamenta dolorem sedantia anodyna Græcis ap-
pellata erunt laxatoria, scilicet temperate calida atque humida: quæ medica-
menta per se doloribus opponuntur: atque hæc sapore potius dulcia sunt, licet
Homerus, vt auctor est Galenus in primo de antid. cap. 5. voluerit, quæ dolores
amouent, esse amara. Neque est, quod quandoque frigida densantia laxatorijs
contraria dolores tollant, maximeque ex calida intemperie simplici, citra vllum
humorem, obortos: cuiusmodi dolor est capitis vel à solis calore, vel à febris
feruore

In 6. epid. sec. 6.
comm. 5.

feriore factus: frigiditas enim tollit dolorem à caliditate obortum, calorem ipsum in parte dolente susceptum, adstrictumque ad alias quidem partes propellendo. Verumenimvero longè felicius hic dolor sedabitur, aut à balneo aquæ tepidæ, vel à calido epithemate aquæ alicuius stillariæ calidæ, vel ex oleo aliquo dulci calido, vel simili alio laxatorio medicamento, apto etiam ad intemperiem calidam partis digerendam, & resolvendam. At si quis petat, quomodo medicamenta hæc quæ temperate calida & humida sunt, doloribus omnibus medeantur? Respondetur, mederi doloribus à quacumque causa obortis, primum quia partis naturale temperamentum foueant, atque augeant: hæc enim cum similia sint partis sanæ naturæ, seu temperamento (ut auctor est Galenus) copia augendo calorem innatum coctioni humoris, atque alterationi fauent: quare cum augeant ipsam naturam concoquentem humorem dolorificum, haud mirum est, si doloribus sint remedio. Secundò, quia humoris partem tenuiorem digerunt, cutem rarefaciunt, & distillationes itidem faciunt. vnde humorum acutorum, vel mordacium, vel pungentium, vel rodentium, exasperantiumque tenuiorem partem digerendo, atque excludendo, hos dolores demulcere apta nata sunt, humiditateque conuncta longè melius illud præstare possunt, quod acutiem illorum humorum humiditas hebetet, hinc Galenus ad dolorem ventriculi, ex æruginoso humore os ipsius mordente vellicanteq; dabat in potu aquam dulcem calidam. Quod eo proprius humiditas faciet, si pinguis, oleaginosaue fuerit: nimirum quia pinguis ea humiditas efficacius hebetat humorum acutam qualitatem. Hinc ad venena corrodentia, exedentia, inflammantiaq; vsus oleorum dulcium, pinguedinum, butyri recentis, mulsæ, lactis, mucaginum decocti alihæc, maluarum, fenugræci, lini, & similia medicis innotuit: hæc enim medicamenta laxatoria valent plurimum prædictos dolores sedare, nimirum molestam venenorum qualitatem hebetando. Addimus, quod huiusmodi dolores, punctorii, exedentes, & acutissimi, non solum laxatorijs epiceraisticis, acutiem humorum hebetantibus tolluntur sed et subdurijs, purgatorijsq; (quæ medicamenta profecto laxatoria sunt) intro assumptis. Quare liquido constat laxatoria medicamenta primarum materierum esse aptissima ad sedandos dolores ab humoribus, vel à vaporibus acrioribus obortos. sed quid de ijs, qui ex spiritu quidem flatulento crudo, vel ex humore frigido, crasso, lentoque & trudo, fiunt, dicemus? an non laxatoria etiam his medebuntur? certe quidem, ut putamus, quando hæc similia sint (Galeno ita in libris simplicium demonstrante) naturæ partis secundum naturam se habentis, augeantque caloris innati concoquentis quantitatem. Vnde humorum illorum cruditas coquitur, crassitiesq; & lentor tollitur. Accedit etiam, quod, si humores maxime frigidi, crassi, & lentissimi non poterunt laxatorijs primarum materierum (quorum quidem vsus ad sedandos illos dolores Galenus plus laudauisse visus est) sedari, non deerunt nobis laxatoria longe calidiora. Vnde Galenus ad dolorem colicum & allium & Theriacam antiquam, & similia calidioris qualitatis medicamenta laxatoria quandoque commendare non est veritus. Qui vero à flatulento spiritu dolores fiunt, sedabuntur à laxatorijs valenter digerentibus, quæ secundarum, ac etiam tertiærum materierum sunt, scilicet calidis supra secundum & aliquando supra tertium caliditatis ordinem. Verum his quoque conuenient primarum materierum laxatoria, quæ scilicet primo gradu caliditatis alterant. eiusmodi est oleum amygdalinum dulce recentissimum, chamæmelinum, anethinum, & similia. Verumenimvero, tamen si verum sit, quod dolor omnis est morbus adstrictus, idcircoque ipsum laxantia exposcere medicamenta, nihilominus hæc intelligi oportebit de dolore qui iam perfectus est, quando in principio alicuius doloris externi non laxatorijs, sed adstrictorijs præsidij perinde ac fieri in phlegmonum principijs superius oportere ostendimus,

In lib. 5. simpl.
cap. 6.

Lococitata.

dimus, sit opus: nimirum ad prohibendum doloris augmentum, hocque Aurelianus in dolore capitis meminisse visus est, qui in paruo dolore scribit, adstrictorij, & invehementi laxatorij esse vtendū medicamentis. Quare in oībus dolorib. perfectis, laxantibus medicamētis erit opus. Cum itaq; demonstrauerimus dolores sedantia medicamenta meritō esse laxatoria, quę itidē cū plura & varia sint, meritō de singulis cum internis tum externis laxatorij sermonem habendum duximus. Itaque in primis præscribatur dolentibus victus ratio laxatoria; in aere claro, atque calido reponantur; à vino, & à multo cibo, & potu caueant: neque cibis eorum erit modicus solum, sed facilis etiam concoctionis: si alius adstricta fuerit, vel clystere laxatorio, vel medicamento leniter purgatorio vtendum erit: quales vero ex clysteribus, & qualia ex purgatorij pharmacis conueniant, superius dictum est. Eademq; doloribus conuenient, quę phlegmonis sanandis conuenire superioribus libris meminimus, sed de clysteribus ad particulares dolores accommodatos, & de medicamentis laxatorij posteriùs scribemus. Accedit, in vehementissimis doloribus sanguinis euacuationem venę sectione factam maximē iouare, atq; et purgationem ex eductorio medicamento, medicos, vtilē & efficacem experientia deprehendisse. Interius ad dolores dantur decocta calida vel ex chamæmelo, vel ex althęa, vel ex semine sēpugręci, vel lini, vel ex similibus ex aqua parata. datur etiam hydræleum, vel oleum amygdalinum dulci atque recens, vel chamæmelinum, vel aliud simile. Exterius tomenta ex ipsa decoctis, vel ex oleis, vesica aut sponsia excepta calida adhibentur. Paulus Ægyneta in lib. 2. cap. 41. rectam quidem curationem dolorum in communi complexus est. At de ijs accuratius scribemus, cum de particularium dolorum curatione sermonem instituerimus.

De dolore capitis persanando. Cap. VII.

Dolorem capitis, qui non est inueteratus, Gręci cephalalgiam, at inueteratum, cepheam, appellarunt: de illo, qui sanatu est facilius, nunc primum scribemus: Dogmatici caput dicunt dolere ex multis varijs causis. Quandoque ex simplici caliditate, aut ex solis ardore, aut ex ignitis carbonibus, aut ex immodico motu, ex calido balneo, aut denique ex ira immoderata, oborta: caput exinde dolens tactu calidum est, eiusque oculi rubent: Aut ex frigore, vtpote, cum quis diu in ambiente frigido fuerit versatus, aut ab vsu medicamentorum facultate immodicē refrigerantium. In his caput nullum calorem sentit, facies sub tumida apparet, atque pallefcit: aut ex humore quoque caput afficiente, scilicet, aut ex sanguine, aut ex bile, aut ex pituita, aut denique melancholia, aut denique ex plethora; humoribus scilicet singulis in massa sanguinea proportionē ad auctis. si sanguinis copia dolorem induxerit, facies atque oculi rubent, & cum grauitate caput doler, tempora pulsan, pulsusque magnus & vehemens percipitur, vrina itidem coloratior est. si fiat ex bile, dolor est acutus cum magno calore & vigilia, faciesq; & oculi flauescunt colore. Et si a pituita, tenuius, si mulq; grauatiùs est, neque dolor magnus est: Vehemens verò cum grauitate atque diuturnior erit ex melancholia. Quandoque flatus tenuis distendens membranas dolorem facit. Quandoque verò fit consensu partium infernarum, frequenterque ex stomacho, & in mulieribus ex vtero, in quibus familiarius occipit quam sinciput doler. In febribus familiarius dolere capite ægroti solent, præsertimq; in biliosis, & ex summa putredine humorum obortis, maximēq; in ipsarum vigore, nimirum ex calidioribus halitibus, aut caliditate, aut acrimonia membranas cerebri afficientibus, inferne ad caput sublatis: à quibus febre vexati.

vexati, si diu perseuerauerint, & vigiles redduntur, & deliri. Atque hæ sunt doloris, cephalalgia, Græcis dicti, causæ. Differt verò à cephalea, quod & breuior & minus vehemens est. Cephalea enim, vt Galenus docuit, inueteratus, & aegrè cedens capitis dolor appellatur, qui ex facili occasione maximas exacerbationes habet, adeo, vt neque strepitus, neque vocem vehementiorem, neque lumen splendidum, neque vini potum, neque odora mentum, caput replentia tollerare possint; neque item motum; sed in quiete & tenebris ob dolorum magnitudinem decumbere velint; tanquam à malleo enim pertundi sibi videntur. Quidam enim, velut contendantur, aut distendantur ea, quæ circa caput suat, sentiunt: non paucis verò vsque ad oculorum radices progreditur. Habet autem hæc affectio aliquando quidem continuos dolores, aliquando verò exacerbationes, & interualla, siue ordinata, siue inordinata. Aurelianus hanc passionem aliquando totum caput occupare, atque hanc dici cephaleam, statuit, aliquando mediam capitis partem, hemisphæramque idcirco appellari, aut denique tempora, quorum dolor chroaphus itidem dicitur. Scribit etiam hunc dolorem radices oculorum occupare, occipitium, collum tendens vsque ad spinæ partes, vt cum sedere voluerint, vertigine capiantur, cum nausea atque vomitu bilioso. Augescere verò dolore oculi rubent, & prominentes, & clausis palpebris lumen fugientes sunt, cum lachrymarum fluore, iugi fastidio, visus obtusione, aurium tinnitu, difficilique auditu. Hosque aliquando sequi vigilias assiduas, dentium dolorem, atque accessionis initio stillæ sanguinis è naribus absque iuuamento nonnunquam apparent. Causæ vero, à quibus cephalea fit, ex doloris qualitate innotescunt: siquidem, si dolorem foueat humoris multitudo, cum grauitate dolor erit; si verò cum mordacitate fiat, humor est causa, vel vapor acris: cum tensione citra grauitatem, & pulsus, dolor caput vexans fit à flatus tenuis & ventosi multitudinem; cum grauitate distendens, humorum multitudinem in membranarum adstrictam denotat. cum tensione autem, & pulsu citra grauitatem dolor, membranosi corporis phlegmonem (de quo dolore hic non loquimur, cum de eo superius satis superque scriplerimus) itidem detegit. Vbi superficiem duntaxat capitis vexat, membranam os caluæ ambientem affectam denotat; cerebrumque membranas, si in profundo dolor inualuerit. Cephalea grauissimus affectus est, qui grauiora mala diu perseuerans minatur. Proinde ad doloris nunc descendimus curationem, quæ in cephalea, quam in cephalalgia longè difficilior esse solet. Omnem capitis dolorem esse morbum adstrictum ex ijs, quæ nuper scripsimus, facileprehenditur, vel etiam qui ex nuda intemperie fit, talis æstimari à nobis debet, proinde etiam in ipsis medicamenta laxatoria, quæ illam digerant qualitatem, ad curationem indicari. quæ idcirco in qualibet capitis dolore vsui habebunt. Neque est, quod complures vsu adstringentium à Methodicis vocatorum medicamentorum, sanari & experientia doceat, & illud non minus Dogmatici ratione nobis maxime demonstrari affirmant, nimirum cum plures dolores ex capite tollantur, repellentibus medicamentis capiti adhibitis, ac ne dum actu frigidis, sed quinetiam (in doloribus præsertim calidis) niue vel gelu, uel alio modo plurimum refrigeratis. Etenim si verum est, repellentibus medicamentis & humores & vapores à capitis parte affecta, aliò protrudi, propelli; ad alias partes, quis quæso contendet, dolorem, quem humorum vel vaporum præsentia fouet, ilico cessare. De qua re Galenus ita habet: Refrigerabis autem quæcunque adhibere voles in aqua vehementer frigida collocata: quæ si non adsit, niuem vasculo circumpones. Hoc auxilium, siue humorum siue vaporum multitudinem in caput impetum faciat, præclare auxiliatur: repellit enim eos, infraque in corpus detrudit, adeo vt ego in sexcentis hoc medendi modo vsus, nullo alio opus habuerim. Quid igitur dicendum? si hoc verum est,

In 2. de comp.
med loc. cap. 2.

In 1. chron. a 1.

In 2. de comp.
med loc.

In 5. lib. simpl.

est, scilicet, quod capitis dolores usu medicamentorum adstringentium abigantur, verissimum quoque videbitur (ni dixerimus morbum adstrictum aliquando tolli adstringentibus) quosdam dolores haud esse morbos adstrictos. Certe, tametsi quilibet dolor capitis sit morbus adstrictus, aliquando non inconuenit vti frigidis repellentibus, idest capiti dolenti frigida repellentia adhibere, quoniam hæc quoque ex accidenti partem humore aut vapore tumentem laxant, scilicet, quod humorem repellendo quadantenus euacuent, quod Galenus non negat, quippe docens adstringentia, & quouis modo humorem à parte affecta depellētia, quadantenus dici euacuantia, quare non inconuenit aliquando morbum adstrictum adstringente, & laxante solui, licet non per se illud præstent ea medicamenta. Namque Galenus affirmat hæc medicamenta capiti adhibita, repellere humores, vel vapores dolorem inducentes, infraq; in corpus detrudere: atque hanc detrusione esse tutam in quamplurimis experientia se deprehendisse. At hæc medicamenta in ijs doloribus, qui à calidis vel vaporibus vel humoribus fountur, atque etiam ab humoribus tenuioribus quouis modo factis, turgentibusue, tuta videntur: Cæterum in cerebro debili ac imbecillo huiusmodi humorum detrusio repellentibus facta, ignoro, an planè careat timore. Itaque supposito, dolorem capitis qualemcumque esse morbum adstrictum, ad eius curationem usu venient laxatoria, & quoniam, vti deprehensum est, etiam medicamenta adstringentia ex euidenti, a parte affecta humorem, vaporemue detruendo, laxare videntur, proinde mirum haud erit, si ferè omnes medici ad tollendos calidos dolores eorum meminerint, usumque affectarint. Sed iam ad curationem descendimus: pro qua priori loco conueniens victus ratio præscribatur, quæ sit omnino laxatoria. Ac vel erit temperate calidus & humidus: Etenim cunctis doloribus aer mediocriter calidus & humidus, qui humores, vaporesque digerere aptus natus sit, conueniet, mediocriterq; lucidus: aliquando vero dolor est vsque adeo vehemens, & acutus, vt ægroti nedum nimis lucidum aerem ferre non valeant, sed neque mediocri luciditate præditum intueri aliquando, queant: adeo vt oculis clausis in obscuro aere degere cogantur. Somnus sit moderatus: ab immoderato (vtpote qui tumentia augeat, exindeque affectum adstrictum) ægroti cauere debebunt. Caueant itidem ab animi passionibus, aluumq; laxam esse oportebit, adstricta enim dolorem auget. Cibus sit parcus, probi succi, faciliq; coctionis, non flatuosus: à vino abstineant, quoad dolor plurimum declinasse visus sit: quod si dabitur, erit pauciferum, vel ex multa aqua dilutum. præscripta victus ratione, ad præsidia medica declinandum erit. pro quibus moliendis illud in primis cognoscendum, scilicet, an dolor magnus vehemensq; sit, an mitis & paruus. In magno enim dolore magna quoque præsidia laxatoria conuenient, modo virium robur illa permittat. Quare, aluo laxata vel clystere purgatorio, vel cathartico leniter purgante medicamento: cuiusmodi erit aut cassia, aut manna calabrica, aut tamarindus, aut syrupus vel mel rosaceum laxatiuum, vel aliquod aliud huius generis; primò secetur vena cephalica cubiti directè capitis parti aut dextræ aut sinistræ dolenti respondentis, aut maiori dolore vexatæ: Sanguinis ea quantitas dematur, quam vires ferunt, & sanguinis abundantia suadet. A qua euacuatione ni dolor diminuatur, eadem repetatur adhibita cucurbitula cum scarificatione & ad occiput, & ad collum, & quandoq; ad spatulas, & præsertim, si pars anterior doleat, affectusq; sit in principio. Ad eundem affectum vtilissima erit crurum scarificatio, præsertimq; in pueris & mulieribus maximeq; si in ijs menses fuerint suppressi. In Ægypto sæpius vidimus, homines ab antiquissima, & sæuissima cephalæa, secta frontis arteria, atq; ex ea euacuato sanguine quasi miraculo statim liberatos. At qui discere volunt, quomodo arteriæ tutò & commode pro molienda sanguinis vacuatione secari queant, nostros

nostros libros de medicina Aegyptiorum, in quibus de ipsarum sectione accuratissime scripsimus, legere non grauentur. Ad eundem affectum, si diu contumax sit, neque cedat primis euacuationibus, praestabit, secare etiam frontis venam & per eam sanguinem rursus euacuare. Aliqui saepe modicum sanguinis educunt, sanguifugis venis retro aures adhibitis. Alij, his non iuuantibus, vtuntur sinapismis, vesicantibus ad sciniput, & saepe capite euacuato, purgatoque etiam erihinis & apophlegmatismi; plures capitis partes inurunt, vel adhibent medicamenta pyrotica, quae vulgus caustica potentialia appellat, vlceraque, quoad dolor tollatur, aperta seruant. Post haec etiam cathartica, tum vomitoria, tum maxime ventris sua, locum habebunt. vnde ex simplicibus commendatur agarius, ad drachmam & semis: colocynthis, siue eius trochisci ad scriptulum; & ex vstratis compositis catapota de hiera cum agarico, aut cocchia vocata, aut de agarico, & similia ad geminas drachmas. Aurelianus exhibendum (ni affectus cedat alijs medicamentis) etiam elleborum album non semel, sed bis atque tertio, ceteris viribus, voluit. Quapropter mirum est, ipsum postea Dogmaticorum reprehendentem curationem cathartica medicamenta plane damnassee. Inter purgantia maxime inuabunt elypteres laxatorii, in quibus recipitur ex simplicibus medicamentis, aut centaureum minus, aut colocynthis, aut agarius, aut ex compositis hiera, aut diaphenicon, aut electuarium e baccis laurj. poterunt in toto doloris tempore imponi alternis diebus, ni alius sponte fluat. Inter purgantia, quae particulatim capitis tumentia laxant, maximopere ad cepheam commendantur Erihina, sternutamenta, atque apophlegmatismi, nimirum quod haec humorem doloris causam educant. Pro Erihinis vero maxime huic affectui accommodatis, erit betae succus, iridis, cyclaminis, herbaeque Anagallidis: praeterea & hederæ, & calaminthæ succus naribus infusus multum mucum per nares ducit, atque etiam scammonium ex oleo dissolutum. Itaque per aliquot dies, mane ante cibum, capitis illo dolore vexati naribus succum alicuius praedictorum medicamentorum hauriendo humoris educationem procurabunt. Hanc Galenus commodè effici posse euacuationem, melanthij seminibus pridie aceto acerrimo maceratis, ac cum eodem aceto detritis naribus infusis. Dioscorid. ad antiquum capitis dolorem plurimum commendat succum iridis radice in nares attractum, atque tritam radicem cucumeris syluestris ex lacte naribus infusum. Post haec non minus conducunt prarmica vocata, quod eodem modo caput repletum euacuent, ad quod vsum puluis naribus insufflatus maxime conuenit, aut veratri albi, aut staphidis agriæ, aut piperis, aut cyclaminis, aut iridis radiceis, aut similibus. Non minus etiam capitis partes tumentes laxant apophlegmatismi, qui gargarizando, aut masticando (vulgus masticatoria vocat) pituitam per os euacuant. Inter haec efficax est, decoctum sinapi & staphidis agriæ: decoctum item pyretri, thymi, cyclaminis, in ore gargarizatum. ex masticatorijs vero optimum erit, quod paratur (exempli gratia) ex pipere nigro, & staphide agria, puluerizatis cum mastiche, & cum cere modico massa parata. Ceterum non erunt omittenda praesidia, quae quouis modo humorem a capite aut auellunt, aut diuertunt: etenim haec etiam apta nata sunt capitis tumentia laxare. Omnes extremorum frictiones, atque ligaturas laudarunt. Themison sectæ Methodice auctor, in augmento laudauit vnctiones acerrimas, frictiones durissimas, articulorum contrictiones, atque etiam sinapismum extremis partibus adhibitum. Aurelianus laudat cucurbitulas cum flamma primo dorso, mox ceruici, ac tandem etiam capiti adhiberi. Non minus etiam dropaces, idest medicamenta, quae ruborem inducunt, primo cruribus, mox thoraci & dorso a primo ceruicis spondylo vsque ad clunes, vel eorum vltimum spondylum. Recentiores vulgo vesicantia vocata medicamenta & cruribus & manibus adhibere solent, vlceraque diu aperta, vt per ipsa

Q9 2 quotidie

In 1. chron. cap. 1.

In 2. comp. med.
loc. cap. 2.

quotidie humor expurgetur, seruari iubent. Atque hæc inter laxantia præsidia, erunt ex ijs, quæ alijs præmitti debebunt, nunc ad ea, quæ parcius magis capiti conueniunt, transeamus. Itaque ut à mitioribus exordiamur, primum vtilia erunt laxantia primarum materiarum, cuiusmodi ex inunctionibus est oleum dulcissimum, aut amygdalinum dulce recentissimum, aut rosaceum, aut chamæmelinum, aut irinum actu calidum sincipiti adhibitum, aut illud in quo ebullierint folia aut radix althææ, aut fenugræci semina, aut melilotus, aut cucumeris sylvestris radix, aut melanthij semen, vel sesami, vel nasturtij. Iuuabit item vinum album aromaticum expressum ex rosæ siccis decoctis. Proderunt quoque fomenta ex althæa, meliloto, fenugræco, chamemelo, in aqua decoctis parata, spongia excepta, capitiq; adhibita calida. Quibus ni dolor cesserit, efficaciora laxantia adhibeto: ut ex inunctionibus, oleum, in quo aut iridis radix sicca ebullierit, aut melanthij, aut viticis semina; aut ex herbis, serpillum, aut ruta, aut calamintha, aut verbenaca; aut ex radicibus spondylium, aut peucedanum, aut radix cucumeris sylvestris. Galenus ex Archigene laudauit spondylium, aut peucedanum cataplasmatibus modo adhibitis, aut semen viticis tritum, aut succum ex baccis lauri, expressum cum aceto & ruta. Viridi: serpillum quoque viride ex oleo decoctum & appositum iuuare cognitum est, semen item coriandri tritum ex melle, & lolij farinam cum pinguedine porcina capiti adhibita. sed hæc omnia raso capiti erunt calida admouenda. Maxime verò conuenient stillicidia prædictorum oleorum, aut aquarum dulcium calidarum ad futuram coronalem: aut sponte calidarum aquarum, cuiusmodi sunt in agro Parauino Aponentes, Lastrenses vocatæ, & Ducæ in Lucensi agro, & in Corleina villa existentes: quæ ibi accuratè, sumpta cum diligentia, & fructu administrantur: huiusmodi aquarum vel oleorum vehementes illusiones (Græci caraclysmos appellant, nostri stillicidia) per dies multos, mane, vel vespere, antecibum, erunt continuandæ. Aurelianus, præter hæc, commendat, ut caput radatur, nunc pro capillatura, nunc contra capillaturam, donec cutis rubore afficiatur; ac dein in balneo nitri puluere caput aspergatur, & confricetur: postea laudat paroptesim ex carbonibus ardentibus, idest equalem calfactionem, qua meatus cutis laxantur, & humores vel vapores digerantur atque exhalent. Nonnulli (vri dictum superius est) nisi his cedat passio, adhibent capiti & dropaces, & sinapismos, & quandoque exulcerantia, & demum inurentia aut ferro ignito, aut medicamentis pyroticis potentialibus vocatis, ad sinciput, iuxta coronalem futuram, adhibita: Quorum vlcera, eschara ab ijs sublata, diu aperta seruant.

De aurium dolore.

Cap. VIII.

Aurium meatus externi sæpe difficillimis doloribus inuadi solent; qui aliquando vsque adeo graues sunt, ut in consensum trahant occipitium, oculos, oris musculos, tempora, atque interdum totum caput: Vnde non rarò, si vehementes dolores fuerint (quod dolor attrahat) phlegmones oboriri solent. Proinde quam primum illis laxatorijs succurrendum erit, cum & hic affectus sit ex adstrictorum genere. Orrum verò hic dolor, habere solet, aliquando ex frigidityte, aliquando ex caliditate (ut uolunt dogmatici) simplici, plerunq; ex humore crasso ac viscido, vel à flatu eas partes distendente, & aliquando ab vtraque causa simul concurrente. Itaque præscripta victus ratione, si dolor haud vehemens extiterit, sat erunt localia medicamenta partim in dolentem meatum instillata, partim aurem ipsam atque vicinas partes fouentia. Instillabuntur, oleum dulcissimum

cissimum calidum, aut amygdalinum dulce, aut chamæmelinum, aut irinum, aut anethinum, aut nardinum, aut quod in excavata cœpa ebullierit apud ignem aliquando oleum dulce instillabitur, cui pauxillum caphorij fuerit permixtum: hydromel quoque erit satis ad dolorem demulcendum accommodatum: Lana molli succida calida, summa cum utilitate, auris meatus, ac partes circumstantes fouebuntur. Idem accidet, si calidus fons per spongiam, aut vesicam decocto fenugræci, althææ, chamæmelique plenam factus, idem partibus administrabitur. Oleum quoque, in quo ebullierit cucumeris syluestris, aut iridis, aut draconæuli radix, aut in quo centaurei minoris, aut polij cimæ itidem efferbuerint, aut ruta, aut anethum, commendatur vinum instillatum, in quo senectus angulum efferbuerit. Si verò dolor fuerit magnus vehemensq;, necesse erit, addi laxantia maiora, eaq; etiam interna; cuiusmodi erit sanguinis euacuatio aut secta vena cephalica, aut cucurbitulis cum scarificatione colli & dorsi partibus adhibitis, procurata: post principia etiam, premissa vniuersali sanguinis euacuatione, vtilissimum erit, cucurbitam (auctore Aureliano) & cum scarificatione & circa scarificationem post aures adhibere, aut hirudines affigere circum auditores meatus. Cathartica medicamenta & clysteres cathartici erunt vtilissimi.

De dentium dolore. Caput IX.

Dentes dolent aliquando ex frigidityte aut ex aere, aut ex frigido potu contracta. Quo dolore sepe vexantur, qui dentibus algidam aquam repente senserunt. Etenim dentes calidis & vehementer quidem delectantur, & à frigidis læduntur. Quod ipsum sit, vel (vt Aristoteles sensit) quod dentium meatus sint exigui, vel (vt alijs visum est) nerui, cui dens adhaeret, ratione, quia neruis frigus est inimicissimum. Plerumq; ex defluxu humoris ex capite, & nonnunquam calidi affectum phlegmonem concitantis, atque non raro dentibus ipsis affectis, scilicet vitatis, & corrosis dolor excitatur. Inter ossa dentes etsi comprehenduntur, tamen id proprijs habent, vt doleant, cum reliqua ossa doloris sint expertia. Dolent vero aut ipsorum substantia affecta, aut neruis affectis, aut denique gingiuis ipsis vitatis. Quouis modo dolor fiat, erit laxatorijs medicamentis tollendus. Aurelianus in principio vitatur repellentibus, scilicet non per se, sed humorem ab affectis dentibus protrudendo, adstrictas, tumentesq; partes laxantibus. Quæ medicamenta etiam in phlegmonum principijs esse opportuna alias à nobis ex Methodicorum etiam placitis, demonstratum est. Itaque commendat acaciæ, aut hypocistidis, aut pentaphylli decoctum, at nunquam actu frigida erunt hæc decocta ore continenda; quod dentibus (vt dictum est) frigida sint inimicissima. Quare non conuenient repellentia, quæ frigiditate, sed quæ sola adstrictione humorem à parte affecta quasi exprimendo propellunt. In alijs vero temporibus laxantia conuenient: & inter alia sunt multis familiaria & quæ ore continentur, & quæ exterius musculis buccarum (vt ait Aurelianus) adhibentur, tum fomenta, tum illitiones. Lana mollis dulci oleo calido imbuta, & expressa vtilissime adhibetur: atque etiam decoctio chamæmeli, althææ, aut fenugræci calido imbuta atque apposita. Inter illa, quæ intra os assumuntur, ad sedandum dolorem, est oleum dulce commune feruens, si præsertim ad dentem accommodetur: si dens meatum habeat, in quem feruens oleum gossipio exceptum imponi queat, nihil erit præstantius ad tollendum dolorem. Oleum itidem dulcissimum calidum erit vtilissimum. Alij pyretrum, alij cucumeris agrestis radicem, alijq; tithymali itidem radicem, ex vino aut ex aceto decoquunt, calidoque vel vino vel aceto vtuntur. Caterum nihil est optatius, quam oleum dulcissimum calidum inditum:

inditum: nam quò plus feruoris agrotus iuxta dentem ferre poterit, eò maior fiet utilitas. Sed ne vicinæ partes à feruore olei exulcerentur, cura habenda erit, scilicet cera, vel petijs lineis adhibitis. Commendantur non minus thuris granum igne calefactum, tenui linteolo inuolutum, dolentibus dentibus appositum: Aut thuris triti puluerem multis linteolis illigatum accipimus, eorumque singula linteola oleo calido imbuta singulis dolentibus tangenda, itidemque retinendaq; admouemus: hæc sunt ex melioribus medicamentis ad dolorem sedandum. Nonnulli & ad mentum, & ad buccæ musculos, adhibent spongiâ decocto althææ, aut fenugræci, aut chamæmeli, aut similibus madidas, & expressas. Nunquam dolores sunt adeo vehementes, ut exinde sequantur & neruorum & gingivarum inflammationes. Vnde coguntur medici & secta vena, & cucurbitulis cum scarificatione apposis iuxta oris partes sanguinem mittere. Sed præstabit tunc temporis gingiuas scarificare, ab ipsisq; dentes separare, atque eo modo aliquam moliri sanguinis euacuationem. Nonnulli dentes frangunt, fractisque dentibus dolor exhalat: quod fit adhibitis acrioribus medicamentis, uti est radix chelidonijs maioris, aut tithymali alicuius, aut pyretri, aut cucumeris agrestis triduo acerrimo aceto macerata, & dolentibus dentibus indita, aut quouis modo imposita: aut exuium serpentis, aut gummi hederæ aceto acerrimo itidem maceratum, atque inditum. Pro singulari medicamento non pauci habent, si per noctem intra manum in vola præsertim contineant radicem illiuscæ herbæ, quam ob id fortasse Rondeletius Dentrillariam vocauit, & vulgus herbam sancti Antonij appellat: ipsa facultatis viuentis est, vnde reuellendo aut diuertendo humorem ad dentes fluentem dolorem aliquando tollit.

*De medicamentis ad Stomachi, ventris, atque laterum
dolorem. Cap. X.*

Dolent, stomachus, venter, atque latera, plerunq; ex frigidityte, aut ex aere frigido, aut ex cibo, vel ex potu frigido, atque ex cruditatibus in stomacho contentis, vel a solo flatu distendente; aut denique ab acri humore os ventriculi mordente, vnde fit affectus doloris, quem nostri morsum stomachi, & Græci Cardiomon appellant, quo veluti cum morsu stomachus doler, aut venter. Si ex frigidityte fit, neque distentio, neque grauitas, neque morsus obseruatur, non sentiunt egroti. Vbi verò crudum excrementum est causa doloris, si multum sit, & grauitas & distentio adest. Si status distendens dolorem faciat, grauitatem non sentiunt. Ex acri vero, humore morsum percipiunt; atque à vitrea acidâq; pituita, aciditatem. Quod pertinet ad medicamenta, si de internis loquamur, commendatur ius pulli iunioris sine sale, aut in quo althæa, aut fenugræci semina, aut flores meliloti aut chamæmeli, ebullierint, epotum. Iuuabit etiam oleum dulce, calidum itidem haustum, præsertimq; amygdalinum dulce. commendatur eodem modo lac ex seminibus anisorum, maluarum, althææ, fenugræci, & feniculorum ex vino, aut ex iure pulli paratum, calidumque ebibitum. Ex antiquis Dioscorides laudauit lac muliebre, aut bubulum, aut afininum per ignitos silices percoctum. Datur vtilissimè etiam drachma ligni Aloes triti, aut aristolochiæ longæ tantundem ex vino. Non minus viles erunt iunci odorati flores triti, aut spica celtica trita eodem modo epota. Nonnulli exhibent quotidie cochlear vnum mastiches puluerizatæ. Gariophylla vero, aut semina trita carpobalsami, vel feniculorum, vel coriani, vel petrôselini, vel anisi ex vino complures in vsu habent, præsertimq; si dolorem fecerint aut crudi humores, aut flatuosi spiritus intus inclusi. Ex internis autem medicamentis conueniunt

inunctiones

inunctiones calidæ ex oleo dulci, aut amygdalino, aut mastichino, aut spicato, aut chamæmelino, aut anethino, paratæ atque applicatæ ori ventriculi. Fomenta itidem ex chamæmelo ex althææ folijs, ex meliloti floribus, atque ex rosis, cum spica indica, aut absinthio, in aqua, vel in vino parata plurimi iuuamenti esse solent, si vel spongia vel vesica eo decocto calido imbuta ori ventriculi adhibeatur. A nonnullis commendatur melilotus in vino coctus cum farina fenugreci cataplasmatris modo calidus appositus, vel cum vitello oui assato, aut cum lini semine in vino eodem itidem modo coctus. Galenus commendauit siler & cuminum in vino coctum atque admotum: & quod recipit baccarum lauri, rutæ cymarum, singulorum manipulum, & cymini manipulum medium: quibus tritis cum mellis modico paratur cataplasma, quod calidum admouebitur. Cucurbitula magna cum igne stomacho admota quandoq; miraculi modo sanat ab ijs doloribus. Ad ventris & laterum dolorem eadem sanè præstabunt: addantur, clysteres, & medicamenta cathartica. In ventris, laterumq; dolore, clysteres sunt vtilissimi laxatorij primarum materierum, scilicet ex decocto chamæmeli, mercurialis, althææ, maluarum, fenugreci, seminum lini, atque meliloti, cum oleo dulci aut communi, aut amygdalino: aut parantur ex rebus laxatorijs secundis, tertijue ordinis, cuiusmodi sunt, quæ parantur ex decocto fursurum, anethi, rutæ, calaminthæ, mercurialis, seminum feniculorum, anisorum, sileris montani, apij, petroselinij, & similibus: quæ humores crudos crassosq; vehementer concoquunt, digeruntq; atq; ex oleis facultate similibus, qualia sunt anethinum, rutaceum, laurinum, & alia id genus. At Aurelianus ait hæc esse acerrima, & propterea tardis passionibus congrua, aut ventositatē laborantibus, & non causa tumoris dolentibus. Quare clysteres ex laxatorijs primarum materierum, scilicet ex ijs, quæ temperatè calida sunt, consultius hisce doloribus cōuenire existimauit. At si dolores etiā ijs discussorij non cedant, addetur in decocto faciendo aut centaurea minor, aut colocynthidis pulpa ad semidrachmam, aut ex compositis laxatorijs electuarium lenitiuum vocatum, aut diaphenicon, aut de hyera, aut simile aliud ad viciam. Cathartica etiam, si dolores sanatu difficiles fuerint, haud erunt omittenda, cuiusmodi ex simplicibus erit mel rosaceum laxatiuum, manna calabrica, ruperetum, quandoq; euphorbium, in minima tamen dosi, scilicet ad duos obolos, colocynthidis, & trochisci, qui ex ea parantur, a landal Arabibus vocati, ad semiobolum; Rhabarbarum, agaricus, & similia: aut ex compositis electuarium lenitiuum vocatum, aut diaphenicon, aut hyera piera Galeni, & similia medicamenta: & nonnunquam validiora, si antiqui dolores in ventre circa hypochondria rebelles extiterint. Qui si magni vehementesq; sint, ne dum sectio venæ commendatur, verum (vri dictum est) validissima etiam laxantia, ita vt ad hosce dolores & complures antiquorum & recentiorum coacti fuerint ellebori albi decoctum exhibere: sed quomodo parari exhiberiq; debeat, & in quibus ipsi sunt propinare tutum sit, aliàs in hoc opere satis diligenter perspectum cognitumque reddidimus. Nam in his partibus dolores (quod à multitudine crassorum viscidorumq; humorum pertinaciter visceribus inhaerentium foucantur) solent esse, vsq; adeo pertinaces atq; rebelles, vt, ni validissimo medicamento purgatorio tollantur, vsq; ad mortem ægrotos concomitari non raro obseruentur. Homines verò qui hosce dolores in visceribus in ventris regione penes hypochondria posita grauissimos diu patiuntur, vulgus maleficiatos, & dæmoniatis vocat: quos quidem aliquando quidā religiosi sanant non duntaxat orationibus, at elleborū albū oleo exceptū (quod sanctum oleum etsi diabolicum sit appellant) aut alio modo paratū exhibentes per os: complures autem medici nimis ipsum formidantes, nec vllō modo audentes elleborum propinare, patientes doloribus interimi sinunt. Verum ad eos dolores transeamus, quos colon intestinum læpe pati solet.

De medi-

De medicamentis ad colicum dolorem. Cap. XI.

CRauissimos esse eos dolores, qui intestinum (colon vocatum) vexant, neminem medicorum latere scimus; sed qualis ex ijs doloribus, qui in ventre fiunt, colicus sit, haud scitu, cognituque est facile. siquidem, solent sæpe mulieres in vtero dolores pati coli dolori quam simillimos. Atq; à renum quoq; dolore non ita aperte aliquando colicus dolor distingui solet. Dolor enim coli intestini, qui in ventre observatur, supra renes sit, in lateribus iuxta fundum ventriculi; aliquando circa umbilicum vehementes adfert cruciatus, quandoq; circa lumbos, vagus sæpe locum mutat, modo hanc modo illam partem grauius vrgens; & in pectinem inclinat; qui etiam à quavis purgatione & sursum & deorsum facta lenitur, & nonnunquam integrè cessat. Paulus ait colicos dolores in dexteriore potius illius parte ægros excruciare, & vsq; ad stomachum, iecur, & lienem peruenire. Nephriticus verò dolor à renibus incipit, fixus est, diurnus in vesicam inclinans, cum vrina aut tenui in principio, vel turbida, aut suppressa cum vomitu bilioso; adest illi è directo cruris aliquando stupor. symptomataq; habet leuiora, quam in colico observentur. A dolore etiam qui ex vtero in mulieribus fit, facile colicus distinguitur, quoniam dolor ex vtero affecto magis est in ligamentis ad inguina descendens, ita, vt coxendicus videatur. Itaq; colici doloris symptomata erunt, nausea, vomitus pituitosi atque corrupti humoris multo grauiores, quam per nephriticos affectus, ob flatum & materiam recursum ab intestinis ad superiora, qui aliquando biliosi sunt, licet materia sit pituitosa. Excrementorum tanta retentio fit, vt ne status quidem, aut ructus exeat. Aurelianus in dolore colico ait. Ventris sequitur abstinencia, aut cum dolore ogestio, vrinæ reddendæ difficultas, intestinorumque rugitus, quem Græci borborismon vocant: Additque in accessione sitim, fastidium, articulorum frigiditatem, atque torporem, liuorem, sudorem, capitis grauodinem, mentisq; hebetudinem, singultum, atq; pulsus paruum, & densum: In augmento vero doloris, vomitus fieri humorum quidem crassorum, lentorumq; & felleorum, cum tensione peritonæi membranæ, quæ per seuerans facit inflationis causa resonum tympani, cum palma manus fuerint loca pulsata: In declinatione autem magnos crepitus per anum excludi. Plerique medicorum in quadruplicem affectum distinxerunt colicum dolorem, scilicet in eum, qui fit ex crasso pituitosoq; humore intra anfractuosum colon crassis membranis tectum adstricto, eiusq; membranæ pertinaciter hærente: aut ex spiritu crasso & flatulento intra intestinum clauso, qui exitum non habeat: aut ab acerbis, mordacibusq; humoribus intestinum mordentibus: aut deniq; ob istius intestini phlegmonem quampiam. de quo dolore ex phlegmone concitato alias à nobis actum est. Colici verò doloris, de quo nunc agimus, plerumq; occasio est status crassus interclusus distendens intestinum, aut hærens pituita: vnde venter in tumorem attollitur, ex quo grauissima tormina inuadunt. Nonnunquam tamen colon dolet ab acerbis humoribus demotsum. In ijs vero, qui colico vexantur ex crasso pituitosoq; humore, hæc symptomata observantur: primum hi per totum abdomen in alto excruciantur, & præsertim qua parte colon situm est ceu terebra se pertundi sentiunt: torsiones quoque eòs affligunt, ructus, nausea, vomitio cuiuslibet humoris, potissimum pituitæ: Aluus grauius impedita nihil reddit, ac ne spiritum quidem transmittit; stercus autem quandoq; excretum, bouino simile videtur, leue & flatu plenum. Qui vero ex spiritu flatulento indolescunt, ijs tensionis magis sensus obuenit. At qui ob acres rodentesq; humores dolorem patiuntur, perinde ac ij, qui ob inflammationem dolent, ardorem, sitimq; sentiunt, ac vigiles redduntur; sed tamen minus, quam dolentes ex phlegmone, febricitant; vrina excernitur acris & colorata: per aluum excrementa biliosa deiciuntur, sæpeque alui deiectio maiorem

maiores excitat cruciatum, grauiusq; irritant dolores cibis potusque assumpti. Talibus ergo signis colicus dolor omnibus innoscet. Qui profecto est & grauius affectus, & plenus periculi; transire enim sepe in ilium: & si diu perseueret, hydropem minatur: de quo Hippocrates in aphorismis habet: Quibus tormina adfunt, & circa umbilicum cruciatus, & lumborum dolor, qui neque medicamentis, neque aliter soluitur, in siccum hydropem firmatur. Sed his præmissis, reliquum est, ut curationem complectamur: quæ, cum hic affectus sit adstrictus, laxatorijs medicamentis opus habebit, ijsque præsertim, quæ anodyna sunt, quæque anodyna temperata sunt: Cuiusmodi sunt olea temperata, ut est dulce amygdalinum dulce, chamæmelinum, sesaminum, & commune, in quo vel meliloti flores, vel althææ radix, vel fenugræci, vel lini semina ebullierint. & hæc primo cum intus tum extra admouebuntur. Postea anodyna calidiora in usum venient, cuiusmodi est oleum rutaceum, anethinum, laurinum, lilinum, irinum, atque illud, in quo flores cyclaminis effebuerint, aut semina cimini, anisorum, carui, dauci Cretici, tileris montani, & similia. Horum usum Aurelianus plus in colico ex flatulento spiritu, quam ex humore frigido oborto commendat. Quæ etiam aliarum scætarum medicis in principio suspecta visa sunt, quod nimirum plus flatulenti spiritus in colica humorosa concitent, quam resoluant. Itaque si dolor sit magnus, phlebotomia utilis visa est, neque immerito, cum ipsa sit magnum chalasticum siue laxatorium, quod ab omnibus in maximis doloribus maxime laudari solet. Quandoque etiam purgantia utilissima sunt, cum per os assumpta, tum clysteribus indita. Ex medicamentis laxatorijs laudatur mel rosaceum laxatiuum ad quatuor uncias, vel cum manna calabrica, veluti si quis vtriusque binas uncias dissoluat in decocto chamæmeli, meliloti, althææ, anisorumq; & calidum propinet. Aliqui exhibent hyeram simplicem, & validiora etiam. Cauendum tamen, ne hiera copiosius, quam par sit, exhibeatur. Melchior Guilandinus è colico dolore à deuoratis catapotijs de hiera ad semunciam, in ileon, quo extinctus est, incidit. Præstabit ergo uti medicamentis laxatorijs per clysteres: hæc enim, quod colon tumens laxare idonea sint, ideo plus utilitatis afferunt, quam medicamenta purgantia per os sumpta. Vnde medici solent parare clysteres purgatorios, nimirum cum medicamentis catharticis, id est eductorijs, oleisq; itidem laxatorijs anodynis paratos, ut si exempli gratia quis accipiat decocti maluarum, althææ, chamæmeli, seminum fenugræci, mercurialis, anethiq; libram, agarici, aut turbit, aut hieræ simp. 3. ij. aut electuar. de hiera semunc. aut diaphor. semunc. mell. rosac. simp. olei chamæmelini, anethini an. unc. ij. fiat clyster. Hæc medicamenta per clysteres indita mirum in modum conueniunt, quod humores detergant per aluū educant, flatusq; discutiant, atq; dolorem demulceant. Post hosce purgatorios, conuenient clysteres aut ex solis oleis, ut R. olei chamæmelini, amygdalini dulcis, an. libram semis: aut ex solo oleo amygdalino dulci exhibentur clysteres; qui colico ex omni causa conueniunt. Nonnulli utuntur clysteribus ex vrina puerorum calida paratis. Paulus commendat itidem clysteres ex oleo communi, in quo ebullierit althæa, aut fenugræcum, cum adipe recenti anseris, vel gallinæ; aut ex fenugræci, vel althææ, vel chamæmeli, decocto, calido indito. Aurelianus vult iniici vel oleum dulce calidum ad eyarhos quatuor, cum adipe anserino aut gallinaceo liquato, ouorumq; vitellis simul dissolutis; vel decoctionem calidam radices maluæ vsualis, aut fenugræci. Porro ad illa, quæ per os assumpta ad hosce dolores vsu habent, redeamus. Inter quæ primò occurrunt olea quæ calida ad hiebræ pondus propinantur, olea inquam dulcia, cuiusmodi est amygdalinum, omnium præstantissimum: mirifice enim cōducit colico à quavis causa oborto. Complures mirifice vsu istius olei calidi fuisse adiutos, praxim medicam faciendo obseruauimus. Eodem modo & commune, modo dulce sit.

R r & experts

In aph. 11. lib. 4.

& expers cuiusque qualitatibus vel acris vel salis. Quod vero aut ex chamæmelo paratum est, aut ex radice althææ, aut ex fœnugræco, aut ex lini semine, vtilissimè quoque calidum in potu ad semilibram datur. Alij decoctum chamæmeli, aut althææ, aut fœnugræci calidum ad semilibram propinant. Dioscorides laudat, ut fœnugræci pollinis duo cochlearia ex aqua exhibeantur: non minusq; sterus galinarum tostum tritumq; ex vino: Myrus olim medicus (Galenus auctore) dabat bibendum ijs, qui diuturno coli dolore fuissent vexati ex œnometri, aut ex aceto, aut ex vino aqua diluto. Nonnulli commendant vsum Philonij, Theriacæ, diatrion pipereon, & similia. At præstabit etiam externa medicamenta colico dolore vexatis accommodata hic commemorare: conuenient autem ijs inunctiones calidæ ex supradictis oleis, præsertim vero conducit inunctio ex oleo calido ex floribus cyclaminis parato, vel in quo tadix althææ, & cyclaminis decocta sit, si venter eo illiniatur. fomenta itidem commendantur ex decocto chamæmeli, althææ, fœnugræci, & similia parato, spongia aut vesica excepto: alij pro fomento apponunt abdomini vesicam semiplenam olei aut chamæmelini dulcis, aut de cyclamine. Præter fomenta, vtilissima erunt infusiones aut ex oleo dulci calido, aut ex chamæmelino, aut ex amygdalino dulci, aut ex hydrelæo paratæ. Cataplasmata etiam ex althæa, fœnugræco, floribus chamæneli contusis, & cum axungia recenti aut anseris aut gallinæ, oleoq; calido, & cum farina aut polline fœnugræci, aut lini, aut seminis althææ subactis parata calida erunt accommodatissima. Si dolor ijs non cedat, cucurbitula magna cum flamma adhibeatur umbilico: hæc enim sæpe dolorem à flatulento spiritu obortum quasi miraculo sustulit. Conuenient etiam quandoq; plures cucurbitulæ eo modo cum flamma abdomini adhiberæ: quandoq; etiam cum scarificatione, pro molienda sanguinis aliqua euacuatione: ad quem vsum aliqui affigunt plures hirudines: sed hæc potius in affectu inflammatorio conueniunt, pro euacuatione ex parte affecta molienda. Aliqui sinapismos adhibere solent, vel etiam dropaces, quoad abdomen nedom rubescat, verum etiam exulceretur: quæ vlcera ex continua, quam efficiunt humoris purgatione coli partes tumentes laxant.

De dolore renum, atque vesicæ. Cap. XI.

Renes dolent plerumq; à calculis, aut ab humore acris, salsæ, & copia distendente, & qualitate mordente, vel à sanguinis grumo, vel à flatulento spiritu, aut à viscida lentâq; pituita, quæ à calore siccata calculos facit. Nephritici vero gravem in ipsis renibus infixum dolorem impaeti, pali in statu sentiant, eiusdemq; lateris, ac è directo subiectus testiculus ijs dolet: semur eiusdem partis directè obstupefcit; alius plerumq; adstrictus, & clysteribus citata sterus biliosum, flatuq; egerit: vrine paucæ arenosæ magis prodeunt. hisce signis dolorem in renibus à calculis fieri nobis indicatur. Vbi vero à sanguine grumoso dolor sit, præterquod quod solet esse vehemensissimus, etiam secum sæua symptomata coniuncta habet, scilicet febrem magnam, inquietudinem, cum animi angore, à quibus facile in animi deliquium & in syncope etiam aliquando homines proueniunt. Si crassus lentusq; humor id efficiat, dolor est cum tensione & vrinæ suppressione. Vbi acris & mordens humor cruciatus infert, non absq; acrimonia vrina redditur colorata. Ab iisdem causis & vesica aliquando in dolorem agitur. At facile dolor vesicæ ab eo, qui fit in renibus, discernitur: siquidem dolores antrosum magis ac longe inferius, quam renes siti sunt, sentiuntur: præterea in mictione, vitium deprehenditur vbi calculi dolorem in vesica excitant, vrina cruda, subalbida mingitur, arenosum sedimen habens; pruriunt crebrò, atque pudendum contrectant; sæpe etiam si calculus

si calculus fuerit effatu dignus, cum mingendi desiderio tenentur, recto intestino communicata passione, vnâ etiam deijcere ægroti cupiunt. si ab humore crasso vesicæ inhaerente dolor fiat, & grauitatis, & tensionis sensum habent, vrinaq; cruda cum crasso sedimento excernitur, & non raro supprimitur. si à flatu distendente dolor fiat, abdomen plurimum intumescit cum dolore distendent e, & vrina impedito. si verò vrina coloratior, acrisque mingatur, non sine ardore, & cum siti, nobis argumento est, eum dolorem fieri à calidis mordentibusq; succis. His præmissis, reliquum est, vt medicamenta proponamus, quibus harum partiû dolores conqueiscant, atque tollantur. Itaque crebra balnea conueniunt, epithemata modicè calida, fotsu cataplasmata, atque infessus in superiori capite ad colicidolorem præscripti. Per os autem dabitur decoctum seminum althææ, maluarum, radicumq; asparagorum hortensium. Nonnulli cum magno vtilitatis fructu assumunt singulo mane decoctum foliorum maluæ, aut althææ, cum saccharo candido. Alij lac seminum althææ, maluæ, erysimi, perroselinî, melonis, fænugræci, ex aqua radicum anonidis stillatitia extractum calidum exhibent. fotsu ijdem, quos ad colicum dolorem meminimus, emplastra, & infessus, sunt maximè proficui ad dolorem in renibus atque in vesica tollendum. In doloribus vehementibus, & phlebotomia ex talo, & cucurbitulis cum scarificatione vel lumbis vel abdomini apposis medicis vt solent, atque alijs quandoque magnis etiam laxatorijs.

De vteri dolore. Cap. XII.

DOlet itidem in mulieribus vterus, aut ex sanguine menstruo suppresso, aut vitiose purgato, aut ab eiusdem sanguinis grumo permeante vasa angusta vteri, aut in ipsis adstricto; aut ex sanguinis, seminisq; corrupti copia & praua qualitate; nâ halitus inde elati nedum distensione, sed veluti quadâ qualitate venenosa, vterum lædunt; vnde sæuissima symptomata in mulieribus concitari solent: aut à frigido humore crasso; aut à simplici frigidityte; aut à flatulento spiritu; aut denique ab humoribus acris, mordentibusque. Ex sanguine menstruo deficiente, aut vitiose purgato dolorem excitari, ex mulierum relatione facile conijcitur. Grumofum verò sanguinem dolorem facere cognoscitur, cum ex qualitate doloris qui fixus acutusq; est tum ex symptomatibus subsecutis deprehendimus: Nam propter eum mulieres anxie fieri solent, inquietæ, atque exolutione affici. Si vero sanguis grumofus per vasa angusta moueatur, dolor est vagus, quoad excernatur, perseverans. Vbi vero doloris causa est aut seminis aut sanguinis vitati halitus, prauaq; idcirco qualitatîs, cum dolore quandoq; vteri strangulatus, atq; epileptica symptomata obseruari solent. A flatu itidem vterum dolere, notant vteri distentio, & extuberantia hydropi tympaniti similis; crepitusq; ructus, rugitus vnâ apparent. Ceterum vteri dolori conuenient anodyna dicta, atq; Methodicis laxantia temperata seu primi ordinis, aut (vt aiunt) primarum materierum, cum intus, tum extra: Cuiusmodi sunt olea, fotsu, infessus, & similia. Itaq; si dolores admodum vehementes sint, vtilissimû erit, illis exhiberi aut oleum dulce mediæ ætatis calidum, aut amygdalinum dulce & amarû, aut chamæmelinum, aut è seminibus lini: aut, si flatuum copia adsit, anethinum etiam, aut rutaceum conuenient. Clysteres ex ijdem oleis calidis, & decoctis maluarum, althææ, fænugræci, chamæmeli, rutæ, & similibus, cum rhodomelle, & aliquando quopiam medicamento cathartico parati, quales ad colicum dolorem fuere à nobis præscripti, summopere conuenient. Demum ijdem fotsu, ijdemque

Rr 2 infessus,

infectus, quos ad coli dolorem commendauimus, vteri doloribus etiam conducent: Addi tamen poterunt ijs ex simplicibus medicamentis artemisia, parthenium, chamædrys, betonica, eupatoriumq; Arabum.

De dolore articulari Cap. XIII.

Articulorum dolores vel plerosq; articulos occupant, huncq; affectum arthritim Græci appellant; vel quosdam particulares; si enim pedum articulos vexauerit, podagram, quasi pedum dolorem; & si manuum, chiragram; si genui, gonagram; si coxendicum articulationem occupet, ischiadicum Græci, coxendicum Latini appellant. Dicitur est, duplicem horum dolorum esse causam, scilicet, aut articulorum imbecillitatem, aut humorem superfluentem, aut quoad utraq; causa hosce dolores foueat. Quomodo homines ab hoc malo præseruari, atque etiam sanari debeant, nos superius satis superque docuimus. Vnde, ne eadem repetamus, studiosum ad ea, quæ supra à nobis de hoc malo scripta sunt, relegandum, remittendumue esse duximus.

De quodam dolore nocturno, qui pedum, aut crurum, aut coxendicum, aut alterius partis musculos repente inuadit. Caput. XIV.

Noctu repente complures, æstate præsertim, incidunt in vehementissimos dolores, distensuos plerumque in pollice pedis, aut in cruris lura, aut circa coxendicem in musculis, aut in manibus, aut in brachijs; aut in abdominis musculis. Quem dolorem pati solita est vxor mea, quo tempore vterogerebat, qui dolor quemadmodum haud est ita magnus, vti qui in pede, vel in crure, vel in coxendice fit; tamen longè diuturnior esse solet, ita, vt aliquando plurium horarum spacio perseveret: qui vero pedem aut suram inuadit, aut manum, est acutissimus, fitque cum maxime dolorosa distensione, sed cito resoluitur: etenim si diu duraret; citò interimeret: resoluitur verò ex frictionibus, aut si statim homo, cum dolorem senserit, violenter ambulet, & pedibus quidem nudis super frigidum pavementum. Hunc affectum esse illarum partium conuulsionem in musculis factam, neminem, qui ipsum probè nouerit, latere arbitror. Oritur à frigiditate musculos densante, ipsorumque in meatibus statulentum frigidum spiritum concludente, qui violenter distendens musculos, eosdem maximo cum dolore conuellit. Non me latet, Patavinos, aliasque Italiæ gentes, hunc ipsum affectum cancrum vocare, licet me ignorare huiusce nomenclationis causam, fatear. Nisi ita nominatus sit, quod vulgus existimarit ab occulta quadam proprietate, illiusce animalis insecti, quod aliqui ceruum volentem appellant, quem Patavini cancrum itidem nominant, cornua gestata ab hoc malo homines præseruari. Porro solet æstate frequentius, quàm hyeme, familiarisq; obseruari, quoniam præ æstu homines solent decubare atq; dormire sæpe nudis cruribus, aut linteis subtilissimis leuissimisq; cooperitis. Hyeme verò rarius obseruatur, quia probè linteis panisque contacti homines dormiant, vnde minus à frigore læduntur. Præseruatio ab hoc malo fiet, si, qui

qui eo vexari solent, bene pannis cooperti dormiant, dieque & nocte membra corporis probè stragulis cooperta habeant. Nonnulli partes oleis calidis inungunt, alij aqua vitæ easdem illinunt sæpe, vt ab eo malo præferuntur. Actu vero dolor vexans, frictionibus calidis tollitur & motu continuo si partem affectam patientes exerceant. Lotiones calidæ, inunctiones ex oleis

dulcibus itidem calidis, nec non fofus ex chamæmelo, aut ex althæa, aut ex fenugræco, aut ex simili alio medicamento parati, calidifi

vel spongia, vel vesica adhibeantur. balneum verò ex

dulci aqua calidum cito dolorem dissoluet: co-

demque modo, & efficacius, balnea

naturalia sulphurea, bi-

tuminosaque ad

eos dolores

agent.

Finis Libri Noni.

PROSPE.

PROSPERI ALPINI
MAROSTICENSIS
DE MEDICINA METHODICA
LIBER DECIMVS.

De morbis nonnullis adstrictorum morborum genere comprehensis, cur in hoc libro sit agendum, & de quibus particulatim. Caput I.



Vper sunt nobis quidam particulares morbi adstricti tractandi, posteaquam de febribus, de phlegmonis, deq; doloribus haecenus egimus. Hi verò omnes sunt, qui cerebrum & capitis partes vexare solent, & thoracis regione contenta viscera inuadunt, scilicet tracheam arteriam, pulmones, ac cor ipsum eiusque partes, atque demum non minus stomachum, iecur, lienemque offendunt. Sed neque hos omnes nobis tractandos instituimus. Etenim ex ijs grauiiores periculosioresq; solummodo complectemur. Sunt autem affectus, de quibus agere nostrum erit institutum, hi: Vertigo, caros, catochus, apoplexia, paralysis, stupor, tremor, epilepsia, spasmus, mania, melancholia, tussis, asthma, cordis palpitatio, tremor, sitis immoderata, caninia appetentia, cibi fastidium, obstructio & scirrhus iecoris atque lienis, icteritia, renum & vesicae calculus, priapismus, atque vteri strangulatus. Hi igitur sunt affectus adstricti, de quibus in hoc libro à nobis agendum erit.

De apoplexia. Caput II.

AB apoplexia, tanquam ab acutissimo summeque lethali morbo, exordiri libuit: quam motus sensusq; priuationem interpretantur. exinde ita vocatam fuisse Aurelianus estimauit, quod tanquam ex lethali percussu repentinum faciat casum. hinc vulgus hunc affectum percussiam, siue percussione appellauit: Hæc passio est strictura acuta & vehemens, in qua homines repente cadunt, sine sensu & motu, seruata; vt ait Galenus, respiratione: vnde corpus apoplecticum est, quod planè in omni parte sensu atque motu destitutum, resolutumq; est. Paulus inquit, quando, affecto communi neruorum principio, omnes corporis partes motum, & simul sensum amiserunt, apoplexia dicitur. sed longe plura sunt signa, quibus hæc passio innotescit. namque iacent apoplectici, voce sublata inter mortuae, sensus atque motus expertes, stertentesq; citra febrem. De qua Hippocrates dixit: Quicumque sani capitis dolore derepente capiuntur, & statim muti fiunt, & stertunt, in septem diebus pereunt, ni febris apprehendat. Aurelianus hæc signa ad hunc morbum cognoscendum expressit, scilicet, vocis amputationem (quæ apoplexiæ, epilepsiæ, cardiaci affectus est propria) mentis oppressio-

*In lib. 6. aph. 41.
In lib. 3. acut. „
morb. c. 5. „
Galen. in 4. de
vici. rat. in acut.
in com. 23.*

nem ex repentino casu, immobilitatem perfectam totius corporis, vulnusque condensationem: In quibuldam etiam suspensionem palpebrarum simul atque oris hiscentem distantiam apparere, pulsus esse densum & quadam persecutione fugatum, articulorum gelidum torporem, respirationem parvam, colorem plumbeum, lachrymationem inuoluntariam: stertorem vero cum ijs signis comprehendit, quæ lethalem apoplexiam concomitari plerunque solent. Antecedunt vero hanc passionem maiori ex parte capitis subitus acutusque dolor, venarum iugularium elatio, vertigo, oculorum splendores, extremarum partium sine ratione refrigeratio, totius corporis palpitatio, difficilis motus, dentium stridores in somno, vrinaque veluti æruginosa, atra, modica, & farinæ crassiori, similia habens sedimenta. Hoc malum fit aut (auctore Galeno) propter quandam passionem phlegmonosam calidam in cerebro constitutam, aut ubi cerebri ventriculi ex humore frigido & crasso infarciuntur, obstruunturque ita, ut spiritus introclusi haud præterfluant per nervos, ad motum, sensumque partibus ferendum. Passio (ut dictum est) strictura est, quæ si maxima est, statim iugulat homines, respirationem simul cum motu & sensu adimendo. Vbi verò quædam respiratio apparet, eaque magna cum violentia, inæqualiter, & inordinatè trahitur, apoplexiam fortem notat; quam curari impossibile esse, Hippocrates affirmavit: si autem parua respiratio; neque violenta, neque inæqualis sit, spem aliquam salutis promittere videtur: atque hanc parvam appellant, quam tolli medicamentis non esse facile Hippocrates docuit. Itaque cum maxima, tum fortis apoplexia vocata non cedit medicamentis: Quæ verò debilis dicitur sanabilis est. Rarissimi sunt, qui apoplexia liberati in alicuius partis corporis paraplegiam siue paralytism non incidunt, unde apoplexiam in paraplegiam mutari sanatio est; si tamen medici accuratius eius sanationi incumbant. Mutatur quinetiam in mentis alienationem, humore protruso ad cerebri membranas, sicuti protruso itidem ad nervos paralytis fit. Aurelianus verò ait, curatignes esse fortium hominum; etenim debiles oppressionibus magis superantur, & ferre maiora adiutoria minime possunt. At nunc ad curationem accedimus, quæ cum passio strictura sit, & magnæ sanè stricturæ, qua sæpe citò homines suffocati pereunt, fiet per medicamenta quidem laxantia, & maiora sanè, quod magnis morbis magna profectò remedia conveniant. Itaque reponendi sunt in loco calido & humido; & præmisso clystere, ni aliud sponte fluat, statim ad phlebotomiam veniendum est: Quam omnium Dogmaticorum etiam opinione apoplecticis conuenire liquido constat, ne dixerim in ea, quam calida phlegmonosa passio in cerebro constituta efficit; sed etiam in ea, quæ à frigido crassoque humore cerebri ventriculos obstruente fit, etiamsi morbus frigidus dicatur, cum obstructis cerebri ventriculis maxime procurari debeat magna laxatio, apertio. Quod Hippocrates in lib. 4. de vict. ratione in acutis, hisce verbis visus est maximè collaudasse: Inquit enim: Quod autem quis repente obmutescat, id venarum interceptiones occlusionesque faciunt, si sano absque occasione, vel forti alia causa id contigerit. Venam igitur brachij dextri internam secare oportet, sanguinemque autem inspecta secundum habitum, etatemque pluris minorisue ratione. Verum Aurelianus monet fieri debere phlebotomiam in accessionis declinatione, neque tunc in accessionis augmento, vel statu, eam profectò fieri posse. Unde merito dictum est, phlebotomia aut ægrotos iugulare, aut sanare. Si quis statim incipiente affectu adsistat, poterit audacter secare venam, permittentibus viribus, atque alijs non ipsam evacuationem (quæ tanquam præsidium laxatorium ab morbo adstricto magis indicatur) sed ipsius quidem quantitatem decernentibus. Plerique venam cephalicam secandam duxerunt, quod morbus sit in capite: Hippocrates verò internam dextri brachij, & postea, viribus permittentibus, fortasse cephalicæ sectionem

In aph. 42. li. 2.

Tex 23.
Tex. 24.

nem locum habere existimauit. Nonnulli, ut sanguis secta vena fluat, quando præfrigore gelatus sæpius quidem non commode exeat, fluatque, præmisso clystere, foru vtendum ad omnes partes corporis ex oleo calido, frictionibus, & similibus, censuerunt. Post phlebotomiam vsus clysterum acrium, laxatoriorum, maximè accommodatur: cuiusmodi sunt, qui parantur ex decocto chamæmeli, rutæ, centaurij minoris, althææ, mercurialis, dauci, feseleos, feniculorum, & similium; ex oleis calidis, cuiusmodi erit rutaceum, anethinum, laurinum, amygdalinum, chamæmelinum & similia; atque ex pulpa colocynthidis, centauro minore, aut turbit, aut agarico, aut ex compositis laxatorijs, ut est electuarium de hiera, de baccis lauri, diaphænicon vocatum, & similia. Itaque ex ijs prudens medicus clysterem parabit, addendo salis communis drachmas duas. Aurelianus commendat clysteres simplices laxatorios, quos profectò hætenus sæpius meminimus. Commendant itidem vehementer laxatoria, cuiusmodi est colocynthidis infusum, vel ex eius pulpa parati trochisci Arabibus alandal vocati, aut agaricus, aut turbit, aut veratrum nigrum; imo & album nonnunquam in robustioribus, atque probè paratis corporibus non sine fructu aliquando exhiberi solet. Paulus ex compositis hieram laudauit cum castorei parte vna admixta ad tres obolos in principio cum piperis obolo ex melle, & ex aqua calente soluta. Quam postea aucta dosi ad 3.ij. & plus etiam interpolitis diebus dare consueuerat. Nonnulli commendarunt summis laudibus hieram Pachij Antiochi à Scribonio Largo descriptam; atq; etiā Logadij, Diacolocynthidosque Galeni. Nostri familiarius catapotijs cocchijs vocatis vtuntur. Aurelianus contendit, cathartica nō conuenire, ijs profectò argumentis, quibus aliàs ex Methodicorum placitis cathartica haud frequentius, familiariusque esse in morbis vsurpanda, à nobis demonstratum est: de qua re fortalsè in sequenti capite denuo quædam considerabimus. Sed ad rem redeo. In primis hominem apoplecticum adstantes concutiunt, eius corpus perfricant, in pedum plantis pruritus mouent, barbam vel pubis pilos vellicant, modicumque aquæ vitæ in nares indunt, ut nimium à paroxysmo remoueat, atque (ut dictum est) permittentibus viribus, præmissoq; clystere, secta vena sanguinem demunt, mox catharticis purgant: per os aliqui sagapenum ad erui magnitudinem, vel assam fetidam exhibent, aliqui castoreum ad drachmam vsque, vel theriacam antiquam illis offerunt; exterius caput capillis derasum oleo calido inungunt, ac fouent, spongiamque ex eodem oleo expressam capiti adhibent. Oleum verò vetus à nonnullis summo opere laudatur, in quo scylla ebullierit, si eo caput calido foueatur, oleum non minus laudatur, in quo ebullierint ranunculi-radicēs, aut piper, aut castoreum, aut pyretrum, aut cachry, aut spondilij radix. Cucurbitula item cum scarificatione capitis partibus utilissimè affiguntur, præsertimque occipitio & spinæ partibus, ut & Aureliano visum est. Sinapismi extremis partibus appositij, & postea etiam capiti, maximè conueniunt. At nunc his de apoplexia præmissis, ad paraplegiam siue paralysem curandam declinemus: cuius quidem curatio fere eadem erit, quæ apoplecticis congruit.

De paralyfi curanda.

Cap. III.

POst apoplexiam sequitur paralyfis, paraplegia, & paraplexia ab Hippocrate vocata affectio, & nostris æruorum resolutio, sideratioque, alicuius partis vel partium corporis. Nam quemadmodum in apoplexia omnes partes corporis motu atque sensu destituuntur, ita in paralyfi aliquæ partes cum motum tum sensum amittunt, illæsis sensibus interioribus. Differt à stupore, qui fit, vbi in parte seruat

seruato motu aut leuiter læso, sensus amittitur, aut obscurior redditur: at verò à torpore (modo differat à stupore cum plerique vtrumq; simul confundant, idemque esse velint) quia in hoc partes affectæ, haud planè sensu motuque, vt in paralyti, destituuntur, sed sensum, motumq; obtusum, hebetem, atque diminutum habent. Cæterum partes paraplecticæ aut sensum, aut motum amittunt, aut vtrumque & hæc est exquisita paralytis, in qua sensus atque motus amittitur: Imperfecta verò, in qua perit motus, illeſo sensu: imperfectissimæq; in qua perit sensus, illæso motu. Aurelianus distinxit paralytim in eam, quæ conductione (vt ait) siue retractione fit, & in eam, quæ extensione. Hæc est vera paralytis, de qua hoc loco agimus; illa non vera, cum sepius ex vulnere, aut ex contusione, partibus retractis, ac veluti conuulsis, oriarur. Cæterum quadruplex paralytis obseruatur: vna, in qua partes faciei resoluuntur; altera in qua partes infra ceruicem patiuntur; tertia, cum pars dimidia corporis vitatur; quarta, demum vbi pars quædam tantum læditur. Omnes verò partes, quæ motu voluntario præditæ sunt, quæque proprium neruum habent, huic passioni videntur obnoxie. Hinc Aurelianus credidit, interna viscera paralyti affici, præsertimque pulmonem, cor, septum transversum, pleuram membranam, splenem, atque iecur. Omnis verò paralytis in neruorum læsionē refertur: propter ea Celsus meritò neruorum resolutionem hunc affectum vocauit, & Scribonius Largus syderationem. La sio autem, quæ neruis accidit, vel est eorum incrassatio, vel obstructio, vel quilibet compressio: à quibus impeditur spiritus animalis, ne, tanquam radius, in partes inferiores diffundi queat; vnde eadem partes amittunt motum & sensum. At nunc ad signa descendimus, per quæ singulæ partes paraplecticæ deprehenduntur. Si faciei partes, vel dimidia pars corporis paralyti fuerit vitata, apertissime cuique patebit ex amisso motu atque sensu, illæsis sensibus internis. at si aliqua pars tantum paraplectica sit, ipsius vitium deprehendemus ex amisso eius motu, quo movebatur, atque sensu. Complures autem sunt partes, quæ vitari paralyti possunt, hæque præsertim, supercilia, palpebræ, oculi, lingua, labia, odoratus instrumentum, quod esse cerebri ventriculos anteriores Galenus docuit, Musculus, qui buccas colligit, quem Græci *σιαγών* appellant, mentum, fauces, guttur, stomachus, musculus laryngis, atque gulæ communis, quem *πυλός* vocant, pylorus, ileum intestinum, cæcum, colon, rectum, vesica, peritonæum, colis, meatus spermatici, crura, brachia, pedes, atq; manus: quarum partium paralytes signis proprijs comprehenduntur. Etenim supercilia paralyti vitata, laxiora circa palpebras superiores propen debunt; vel certe sustollentur, vt ipsas palpebras etiam suspendant: idque fit cum alterum supercilium, quod sanum est, egrum ad se trahit, nam in paralyti sana pars ægrā trahit, vt in conuulsione sanam egra: Item palpebræ superiores hac passione oppressæ laxiores fiunt, & pupillam oculorum contegunt, aut è contrario extensa sustollitur, atque oculorum pupillam nudat: item inferiores palpebræ paraplecticæ nunc interius flectuntur, nunc in semetipsas aut exterius refunduntur, & motu carent, oculos non contegunt: sequitur etiam inuoluntarius lachrymarum fluor, quod est vtrique palpebrarum vitio commune: & si in risum venerint ægrotantes contortum, vel conductum simulant vultum. Tunicæ verò oculorum, siue membranæ, hoc vitio affectæ visum impediunt, pupillis ampliatis: qui affectus mydriasis dicitur: At si conductione fuerit paralytis facta, cessante nutrimento, pupilla fiet angustior, qui affectus itidem phthisis pupillæ appellatur. Lingua verò paralyti vitata vocem non articulatam profert, sed interius mouetur, & nunc nullius significationis vocem reddit, nunc amputatione facta medio tempore oppressis conatibus conticescit; demonstrata tamen verbi intelligibili prolatione; nunc imperfecto motu, nunc ex omni parte motu carens. sed discer-

si auntur

nuntur ab ista passione, qui forte ex alia causa vocem amiserunt, cum neque colorem linguæ superficiei mutauerit, neque sensu caruerit; neque motu, neque schema suæ mutauerit positionis, quod fieri necesse est, cum fuerit paralyti vitata. Cognoscitur itidem odoratus instrumentum paraplegia tentari, quod nullum odorum accipiat sensus. discernitur tamen ab ijs, qui narium vitio odoris instrumentum amiserunt, quem affectum ozænam appellant, quia neque partium torpor, neque pallor, neque atrophia sequitur. Labium superius paraplecticum inuertitur forinsecus; proditum magis cum risus aduenierit, aut locutio: conducitur enim cum sano inferiori: item potu sumpto exterius facit fluere liquorem. Musculus vero buccas colligens (quem siagon Græci appellant) paraplecticus conducitur, aut laxatur, vicinusque denique oculus non poterit perfectam facere apertionem, conductæ retractæ palpebra inferiori. Mentum itidem eodem modo vitatum, amisso motu, laxatur, aut vehementer sustollitur. fauces paraplecticæ transuorationis difficultatem faciunt. Gutturis verò summitas vitata (quam vel arteriam asperam vel bronchon Græci vocant) fortem, aut parvam, cum difficultate transuorationis, tussicam inducit: siquidem operculum ligulæ superpositum ad radicem linguæ iacens, Græcis epiglottis vocatum (quo perfecto, assumpta deglutiuntur) haud perfectam eo tempore contractionem facit: Deinde etiam videbitur eius extantia plurimum relaxata. Stomacho autem eodem malo vexato, fit transuorandi difficultas, aut omnino impossibilitas, unde etiam præfens periculum imminet: videbuntur etiam difficilia transuorantibus accepta, veluti acriora, aut immaturo tempore collecta: item sequitur præfocætionis sensus cum frigore, in quacunque eius parte fuerit paralytis: illic namque etiam transuorata deglutitaue sistuntur. At discernuntur ab ijs, qui paralyti similem affectum ex difficultate transuorandi patiuntur: siquidem etiam decoloratio, cessante nutrimento, ac frigus, & immobilitas faucium necessario concurrunt. Item ab ijs, qui supradictis querelis afficiuntur, si in stomacho humores fuerint, discernuntur, quod dolor etiam atque feruore partium vexantur. Si verò musculus laryngis & gulæ communis (quem Græci *Kōvdo* appellant) fuerit paraplecticus, aut eius summitas, locorum grauedinem faciet, atque sumpti cibi & potus in præcordiorum vijs permanebunt, cum sensuum torpore, ac manuum tumore, aliquando etiam crurum, attestante singulorum cum inani tumore, scilicet qui subito eminet & confidit. Aliqui etiam reuomunt, assumpta nulla corruptione alterata vel mutata. Pyloro verò affecto, cibis nulla digestionem mutatur, sed tanquam per infundibulum ad inferiora descendit, & circum ventrem laxior locus efficitur inferius, inflatiorque: Que verò per ventrem egeruntur, aspera atque plurima erunt, & neque fluida. Ileo atque cæco intestino paralyti vitatis, quæ per ventrem excluduntur, erunt plurima & minus fluida: Videtur enim ileon cum naturam seruauerit, & nullo fuerit morbo vexatum, alimenti plurimum accipere, & parum excrementorum facere. Et colo eodem modo vitato, inordinato motu atque inuoluntario stercora descendunt, sine ulla humectatione, & cum fetore maximo eorum fit egestio, absque ullo dolore. Longanone cum sphinctere atque podice paralyti vitato, erit inuoluntaria egestio stercoreum, nisi id ex aliqua circumcissione fiat, ut cum hæmorrhoides, condylomata, thymi, callosæ fissuræ, & id genus morbi, scalpello tolluntur. Aliquando etiam præcedit, vel certe defectionem stercoreum sine tumore & sine aliqua simili causa fieri permittit. Vesica eadem passione vitata, fit inuoluntarius vrinæ exitus absque ullo dolore, neque incisura, neque circumcissione antecedente; aliquando etiam per intervalla prohibitus, vel paulatim retardatus, aut omnino negatus: & sæpe etiam pubetenus extantia partium fit, extensa vesica: Sed si ex tumore, vel ex sanguinis gelati corpusculis (quæ Græci thrombos vocant) aut ex lapide,

ex lapide, vel ex vulnere difficultas fuerit mictus, aut ex toto supprimatur, discernitur, quod sine dolore & partium liuore, & sanguinis mictu, apposita manu compresso pectine, vrina in paralyfi excludetur. Præterea etiam peritongo paralyfi affecto (vt Erasistratus ait) vrina supprimitur, & neque excluditur nisi adhibito cathetere. Non enim vesicæ ambitus naturali consuetudine peritongo incumbente opprimitur, neq; similiter contrahitur ad exprimendam vrinam. Collis itidem paraplecticus multo maior, aut minor efficitur, & nulla tentigine prouocatur. Seminalibus vero vijs (quas Græci poros spermaticos vocant) vitatis, si solutione fuerit paralyfis effecta, sine vlla tentigine inuoluntarius fit seminis lapsus: & dicitur hæc passio gonorrhæa, quam nos seminis fluxum appellamus. At si strictura conclusionē paralyfis fuerit, iugis tentigo egrotantis sequitur, absque vlllo dolore, atque seminis lapsu, fluxuue, vocaturque hæc passio priapismus. Crus quoque paralyfi læsum, aut conductione breuius fit, aut extensione longius, vt plerique putent articulorum laxationem hic factam: sed hoc discernitur, siquidem concauitas, atque extantia à loco motos aut eiectiones articulos sequitur. Atque hæc sunt partes, quæ paralyfi vitiatæ cognosci possunt, quibusque signis deprehendantur, hætenus ex Aureliano, qui fuit in tradendis singulorum affectuum signis, si quis alius, accuratissimus, didicistis. Credidit etiam (vt aliàs dictum est) interna viscera paraplectica fieri aliquando posse, scilicet, pulmonem, cor, diaphragma, pleuram membranam, splenem, atq; iecur. Quorū quidem paralyfes nos latent, quia propria signa, quibus deprehendantur, non habent. Herophilus subitanam mortem ex nulla manifesta causa secutam, cordis paralyfi fieri credidit. Erasistratus verò paralyseos genus quoddam paradoxū appellauit, quo ambulantes repente sistuntur, vt ambulare nequeant, & tum rursus ambulare sinuntur: quod accidit statibus sic musculos distendentibus, vt breui spacio temporis ijs vti non liceat. Sed tempus est, vt de paralyfis causis agamus. Itaque si partes in facie positæ resoluuntur, causa erit cerebri læsio (auctore Galeno in 3. de loc. affect.) si animantis partes sub ceruice positæ, quæ à consilio, & voluntatis imperio moueri possunt, nervos habent à spinali medulla procedentes læsos, aut ipsammet spinalem medullam. Qua tota læsa omnes partes sub ipsa positæ resoluuntur, quippe suscipiente spina à cerebro vim tum sentiendi tum mouendi pro arbitrio. Itaque si in ipsa fiat aliqua dispositio, qua impediatur facultas, quominus permeet inferius, omnia membra inferiora (excepta facie) sensu motuque priuabuntur. Atque etiam si dimidia pars spinæ lædatur, dimidiæ quoque corporis partes è regione positæ patiuntur. Demum si vna solummodo pars paralyfim patiatur, læsio erit nervi illius, qui ei inseruit, siue a cerebro, siue à dorsali medulla communicetur. Ex quibus verò causis nervorum principium, quod est cerebrum aut spinalis medullæ principium, aut deniq; nervi particulares hinc deducti paraplecticis partibus inseruientes, vel in exortu suo, vel in processu afficiantur, nunc cognoscere oportet: Alij dicunt, quod si paralyfis subito fiat, hominemque repente corripiat, substantiam nervorum per defluxionem imbui humore, qui eos molliores reddit: ipsos enim nervos extendi atque laxari, sicuti tendones: quo fit (ob plenitudinem, & obstructionem, spiritu non transeunte, vel quia leuissima contractione sit opus nervo ad mouendam partem) vt membrum concidat, & immobile permaneat: hique putarunt aliquando præsentem passionem fieri à sanguine, sed plerumque ex pituita tenuiori multa à cerebro defluxa, atq; in nervorum substantiam penetrante. Galenus verò paralyfim fieri statuit, si nervi à frigore constringantur, aut à crasso lentoq; humore obstruantur, aut ab aliqua externa causa comprimantur. & alibi scribit: torporem atque paralyfim fieri à nervorum obstructione, vel humidorum, aut crassorum, aut glutinosorum impactu. Itaque paralyfis causa erit aut nervorum obstructio ab

In 2. de sympt.
caus. cap. 2.
In 2. prorrh. 26.

St 2 humore

humore crasso aut lento; aut incrassatio obscuratioq; , qua uia spiritus impeditur, quo minus inferius permeare queat. Hinc errare eos deprehendimus, qui nervos ab imbibita humiditate laxari, ipsorumq; laxationem paralyfis esse causam dixerunt, cum obstructio vel compressio, vel densatio, seu incrassatio nervorum, sit præcipua causa, quominus spiritus transire & permeare inferius valeat. Plerique Methodicorum paralyfin omnem adstrictam passionem fecerunt, scilicet ob duritiem partium vitiatarum, siccitatem, grauedinem, atque torporem. At cur omnes etiam Dogmatici idem non fateantur, cum (vbi dictum est) ex Galeno constet, paralyfin fieri vel vbi nervi à frigore adstringuntur, aut à crasso lentoq; humore obstruuntur, aut ab externa causa, vel interna comprimuntur. vnde ex vulnere, aut ex ictu, aut ex casu nervis compressis, partes paralyticæ euadunt. Vnde Erasistratus quondam medicus grauiissimus Aureliano visus fuit errasse, quod statuerit omnem paralyfin laxatione fieri, atque exinde etiam collegerit, non conuenire malagmata & emplastra in paralyseos curatione usurpari solita, quòd laxatoria essent facultatis: mēbra enim cū extensione aut laxatione resoluta, dicebat illorū vñu magis laxari atque extendi; proindeque methodicam curationem damnari. Siquidem, vt Aurelianus docuit, extensioni membrorum, strictura facta, maxime conducere medicamenta laxantia, discutientiaque, obseruatione deprehensum est. Malum est grauiissimum, quod ni medicamentis hebescat, minatur apoplexiam & mortem. Aurelianus ait: paralyfis est passio grauis & difficilis, & curatio longe grauior, si partes toto sensu atque motu caruerint, maximeque in corporibus debilibus, vel alio morbo vexatis. Proinde diligenti curatione est opus, quæ fiet per medicamenta laxatoria, cum passio stricturæ sit. Omnes quidem conueniunt, quod paralytici debeant in loco calido collocari, qui sit etiam mediocriter humidus; item quòd ijs parco victu, concoctu facili, optimi succi, & qualitate calido atque humido sit vtendum. Verum & à vino abstineant, aut oligophoro, tenui, odoris aromatici, quantitate paucò, iridem vtantur. Quòd pertinet ad præsidia medica, quæ omnia laxatoria esse oportebit, in primis vacuationes, purgationesq; locum habebunt; tandemque localia digerentia. Omnes ferè medici in hac passione phlebotomiā commendarunt, omniumque maxime in paralyfi cum plethora, ex contusione, ictu atque casu facta. At Asclepiades in ijs, qui etiam sensu priuari sunt, abstinendum à sanguinis vacuatione censuit. Themison phlebotomabat ex ea parte, quæ paralytica est, modo sensu nō caruerit. Aurelianus laudauit & ipse phlebotomiā ex parte patienti contraria. Græci modicè sanguinem detrahendum ex cephalica partis sanè arbitrati sunt. Arabes verò liberalius magis in huiusmodi præsidij genus inclinarunt. Nobis quidem videtur nisi corpus plethoricum sit, quamlibet modicam sanguinis euacuationem sufficere, modo tamen vires eam permittant. Omnes iridem laudant laxatoriorum clysterum, etiam catharticorū vñu frequentem, non minus quā purgantium medicamentorum. Praxagoras ex antiquis, si Aureliano credendum sit, in paralyticis laudauit vomitum, ventrisuā medicamenta, vrinalia siue diuretica, clysteres assiduo acres, sudoris prouocationem, acetiam ellebori albi vñu ad vomendum. Mirum est, Aurelianus in paralyticis tantopere damnasæ medicamenta cathartica, quod nimirum ea sint corruptiue virtutis, & corpus consumant potius quā laxent; cum tamen postea in eodem capite dixerit: Præterea, perseverante passione, ad hellebori vñu probemus accedendum, non solū semel, sed & cogentibus rebus, secundo, vel tertio. Ex purgantibus verò eadem etunt in paralyfi in vñu accipienda, quæ apoplecticis conuenire superius meminimus. Purgare caput Erhinis, masticatorijs, & apophlegmatismis, erit vtilissimum. Conueniunt etiam cucurbitulæ dorsi partibus, præsertim spinæ, cum igne adhibite, & aliquando etiam cum scarificatione, modo partes sensu non caruerint.

caruerint. Exhibentur antidota calefacientia digerentiaq; , cuiusmodi est Theriaca, & Mithridatum, ad drachmam ex vino aromatico. Aliqui vtuntur sudorificis in balneo laconico, cuius in libro, in quo de podagricis doloribus egimus, meminimus, & modum docuimus, quo sudorificum adiuuari debeat. Suffitus vero quo incaliescit balneum laconicum, erit decoctum saluic, stachados, calamenti, origani, chamemeli, fenugræci, & similium: quo lapides igniti consperguntur. Verumenimvero parum vtilia esse obseruauimus sudorifica, seu sudoris prouocationes in cruribus paralyticis, potissimum, si simul cum motu sensum quoq; ex toto amiserint. Etenim medicamenta efficacius euacuantia, digerentiaue plurimum spiritus dissipant, proindeque membra debiliora redduntur, nimirum, que parum caloris innati habeant. Multo minus sudorifica erunt admittenda in balneo sicco, nimirum in stuphis, ubi sicco calore sudor prouocabitur. namque humoris obstruentis neruum crassities & lentor adaugebitur, scilicet humidiori, & tenuiori humoris parte resoluta, manenteque crassiori & lenta: vnde difficilior nervi ab obstructione liberabuntur. His peractis ad humoris euacuationem atinentibus, topica medicamenta ad spinam & ad partem affectam neruorum adhibenda dicamus: è quibus vtile erunt, inunctiones ad ceruicem, ad spinam ex oleo chamæmelino, anethino, amygdalino dulci, de meliloto, de radice cucumeris syluestris, & tandem ex costino vel laurino, vel rutaceo, cum euphorbio, aut castoreo, aut pipere. conuenient etiam medicamenta rubefacientia, scilicet dropaces, phænigmata, atque sinapismi. Atque hæc nunc à nobis præscripta medicamenta cum ijs, quæ in cura apoplexiæ meminimus, sufficient in communi ad paralytici tollendam: qui vero particularia medicamenta ad singulas partes paralyticas scire desiderant, legant Aurelianum, qui ad singulas partes vitiatas perscrutandas, præcipua medicamenta atque præsidia non omisit.

De vertigine scotomatica curanda. Cap. IIII.

Vertigo, Græcis *δῖνος*, est turbulenta commotio spirituum crassorum, aut flatuorum, aut solius spiritus cum multo vapore in anterioribus cerebri ventriculis, ex qua caput circumagi videtur. *σκοταδῖνος* autem, ubi caput circumagitur quidem, at cum tenebrosa oculorum offusione. Aurelianus ait, scotomaticam passionem à symptomate, scilicet, quod repentinis oculis ingratas tenebras, dictam fuisse. Quo *σκοτάμα* & *σκοταμία* hæc passio à Græcis appellata est. Veteres paruam epilepsiam appellarunt. Fit hic affectus ubi repente obtebrationes hebetudinesque oculis obuersantur, & omnia circumagi & rotari videntur. Huius passionis hæc signa esse medici statuunt: scilicet primo repentinam visus tenebrationem, atque nebulam cum capitis vertigine, ita vt omnia secum moueri scotodini existiment; ante oculos iactus sentiunt, marmarygas Græci vocant; aliqui ex Hippocrate spectra rubra oculis obuersantia interpretantur. adest quinetiam capitis, oculorumque grauatio, & sedere volentibus timor, aurium tinnitus, sudor frontis, repentinus casus cum celerissima surrectione. Exaspèratur hæc affectio, si ex alto egroti aspexerint meatum fluminis, aut rotæ vertiginem, siue ignis. Paulus addidit, quod leui occasione protinus etiam concidunt, veluti quando aliqua circumagi extrinsecus aspexerint, vt rotas, verticesue, aut quando etiam ipsi circumaguntur. Oboriri autem hunc affectum experimur cum frigidus glutinosusque humor cerebrum occupat, interim vero etiam calfacti capite circumaguntur; cum humores in eo contenti vel spiritus quoque commouentur: Interim excitatur etiã in prioribus cerebri ventriculis, dum caluaria confecta perforatur, pressis, in quibus etiam vehementes oboriuntur cruciatus. Aliquando

Aliquando hic affectus fit cerebro primario læso, scilicet ubi crassus lentus humor ipsum occupat, à quo vaporosus spiritus à debili calore resolutus in cerebri partibus inordinatè mouetur. in qua passione præcedunt, vehemens capitis dolor, veternus sopor, quæ ægos Græcis dicitur, & aurium sonitus, & quidam olfactu læduntur, quidam vero gustu. Addidit Aurelianus gravitatem capitis præcedere, læsionemque olfactus, aut alterius cuiusque sensus. Et aliquando scotomia fit per sympathiam ex ore ventriculi. In qua morsus stomachi, quem Græci cardiogmon appellant, observatur, & nausea. Hic affectus, scilicet, qui consensu oris ventriculi fit, minus gravis est, quam qui cerebro per idiopathiam patiente oboritur: hic enim minatur epilepsiam, vel etiam apoplexiam. Proculdubio quod hæc stricturæ passio sit, proba victus ratio pro instituenda curatione, scilicet, laxatoria præscribatur: in qua illud primum observabitur, scilicet, ut in loco calido vertiginosi collocentur: qui caueant ab aspectu fluminum, atque aquæ celeriter fluentis, nec non rotarum, atque ignis: caueant itidem à diuturno somno, atque à meridiano præsertim. Cibi pauci sint & optimi, scilicet, oua forbilia, panis in iure pulli coctus, & carnes avium montanarum, aut gallinæcorum pullorum, aut hedi, aut vituli: à vino abstineant generoso; & in accessione dum caput hoc affectu vexatur, nunquam vino utendum erit, sed eius loco, aqua cum cinnamomo decocta: sed in tempore, quo abest affectio, vrantur vino tenui odorato, paucifero. Caueant ab animi passionibus: exercitationes non intermittant: procurent alui quotidianam exonerationem. Præscripta ratione viuendi, quamprimum præmisso clystere, sanguis erit vacuandus secta vena cephalica, modo vires permittant. Vereres summa cum vilitate secabant arterias post aures positas. Ægyptij etiam illas, quæ in temporibus sunt, secant, & tunc quidem, ut nos in libris de medicina Ægyptiorum probè docuimus. Paulus laudat clysteres acres ex decocto præsertim centaurei minoris, atque pulpæ colocynthidis paratos: Commendatur quoque purgatio ex hiera diacolocynthidos, vel simili alio cathartico. Postea probantur apophlegmatismi, qui per os pituitam purgant, atque per nares itidem purgantia, scilicet, errhina, atque prarmica, idest sternutatoria, quorum sepe superius meminimus. Quibus præmissis, de-raso capiti cucurbitulæ ad occipitium cum scarificatione; vel etiam, statim facta phlebotomia, altera die adhiberi poterunt. Caput irrigare oportet oleis calidis digerentibus, maximeque chamæmelino, anethino, amygdalino dulci, aut tandem eo in quo semina feniculorum fuerint decocta, aut paucedani, aut spondilij radix. Eodem modo & fomenta ex decocto chamæmeli, meliloti, althææ, fenu-græci, & similibus, & aut sponsia aut vesica suscepto capiti adhibenda erunt: non minus quoque vtilia erunt stillicidia aquæ dulcis calidæ, atque sponte nascentium sulphurearum, atque bituminosarum.

De caro, seu suber.

Caput V.

CAROS passio est, in qua homines somni profunditate occupantur cum sensuum, vniuersarumque motionum priuatione, spirandi facultate illæsa. Sed hic affectus febribus accidere plerumque in accessionibus semitertianarum, ac aliarum febrium superueniens. Præcedit quidem febris, & in eius accessione ter-rè sensu atque motu, ægroti priuantur, somnoque profundo ita occupantur, ut in-clamati & stimulat, tamen sentiant, nihil tamen respondeant, & vix quidem stimulari aliquid dicant, neque oculos aperiant (oculis scilicet perpetuo coniu-cibus) illæsa tamen respiratione. Fit etiam hic affectus (ut Paulus est auctor) in cerebri compressionibus, potissimumque caluaria coarctata, aut membrana anteriorem

anteriorum cerebri ventriculum custodiente itidem compressa. Quæ verò non fit ex cerebri compressionibus, pro causa habet humorem frigidum, crassum, omnino viscidum, cerebrum occupantem. Qui affectus differt a comate, quia comatosi neque sensu, neque motu privantur, ut in cato; & a lethargo, quoniam lethargum febris subsequitur; & eorum antecedit; & lethargici stimulari aliquid loquuntur, neque omnino muti permanent; in cato verò nihil etiam stimulari dicunt. Malum est grave, & in febribus semitertianis, longe gravius, ac periculosius, praefertim; in senili etate, in qua maiori ex parte exitiale est. Hoc quidem morbo affectu interijt Marcus Antonius. Guadagninus Bassanensis Guadagnine olim uxoris meæ dilectissimæ frater. Passionem verò esse stricturæ, nemo contender, proindeque laxatoria etiam ad instituendam curationem indicare præsidia, eademque profecto, quæ de lethargi, atque soporis commatisue curatione superius meminimus; de quibus (ne eadem cum fastidio iterum repetantur) nihil aliud in præsentia dicemus.

De catoche & catalepsi. Cap. VI.

Confusè satis cum veteres medici, tum iuniores de catoche & catalepsi egisse visi sunt. nonnulli distinguere videntur catochen à catalepsi: Galenus in 3. de locis affectus visus est affirmasse catochen esse comam vigil, & catalepsi occupationem: plerique recentiorum pro vno eodemque affectu cum catochen tum catalepsi accipiunt. Vnde etiam miram non est, hunc affectum multis varijs nominibus fuisse vocatum. Veteres (auctore Galeno) *κατόχους* & *κατεχόμενους* appellabant; iuniores ipsam affectum *κατόχην* & *καταληψίν*. Vnde nostri occupationem, detentionem, & deprehensionem dixerunt; & recentiores cōgellationem; Dioctes aphoniam; Hippocrates catochen; Praxagoras comatoden; Asclepiades catalypsum; Philippus catochum; atque Aurelianus ex Methodicis apprehensionem, atque oppressionem itidem nominatur. Auctori finitionum medicinalium ait, catochum esse, cum sensu privatur anima, corpusque omne veluti gelu obrigescit. Triaque genera constituit, vnum somniculosum, lethargo proximum; alterum vigilans, cui affinis tetanus est; atque tertium phreniticum non inrudite appellatum, quod fiat ex mixtis inter se morbis, catocho & phrenitide. Verum Galenus ex Archigene & Philippo profundum comam, aliquod habere cum catocho consortium, statuit; non vigilans. Paulus verò catochen pro comate vigili accepit: postea vero catochen ex aliorum etiam opinione à comate vigili distinxit. Quod fieri statuit non ex composita causa, ut vigil comam, scilicet ex permixtione bilis & pituitæ, sed ex simplici humore frigido & sicco posteriorem cerebri ventriculum obstruente: quo si æger corripitur subito, in illa permanet figura, quæ erat, dum corriperebatur, stans scilicet, vel sedens, clausis oculis, aut apertis. Ob quam causam antiquiores Græci hoc pressos morbo, catochous, vel catochomenous, quasi dicas occupatos, detentosque nominaverunt. Hunc affectum (ut nuper etiam dictum est) Galenus distinxit à comate vigili, convenire autem cum profundo comate, cum Archigene statuit. Vnde cum errore Paulus caput de catocho (De catocho, aut comate vigili) inscripsisse, visus est, cum vel etiam ipsemet postea distinxerit comam vigil ab ipso catocho, aliumque à comate vigili morbum per catochum descripserit. Aurelianus vero (qui & ipse itidem vna cum Paulo catochum & comam cōfudisse videtur, quod nimis, signa catōchi ab ipso proposita, cum signis comatis vigili à Paulo propositis maximè convenire videantur) haud ita debuit gloriari, quod hunc affectum soli Methodici probè cognouerint. Nam falsò sibi persuasit ne quidem Hippocratem

Cap. 4. in 1. de caus. pul. cap. 16.

In 4. de caus. pul. cap. 16.

In 3. epidem. 2. com. 8. In lib. 3. cap. 10.

In 3. epidem. 2. com. 8.

In 2. axeon. c. 10. In 2. chron. c. 5.

In 2. prorrh. tex.
56
In 3. prorrh. tex. 4

In 1. prorrh. 3.

In li. 3. c. 10.

cratem (quem nihil in medicina latuisse, auderem affirmare) hunc affectum probè perspectum habuisse, quia aliquando ipse catalepsim, aphoniam, dixisse visus est. Aurelianus autem deceptus est, quia non omnes libros Hippocratis fortassè legit, in quibus catochen ab aphoniam distinctam expressit: etenim in multis locis de catochis egit: in prorrheticis ait: capite dolentes cum catoche delirantes, & cætera. & postea: catoche cum exolutione perniciofa. Complura loca alia in ipsius libris reperiuntur, in quibus veræ catoches meminit. Paulus de propriè catochis vocatis inquit, eos, quæ morbo corripiuntur subito, in illa permanere figura qua correpti sunt, stantes scilicet, vel sedentes, clausis oculis, aut apertis. Addit Galenus in medicis definitionibus, corpus omne veluti obrigescere, animamque sensu priuari. & alibi hoc singulare, quod proprie vocati catochici oculos habent tenfos atque apertos, non ut comatosi, & cataphorici clausos. Ait Galenus de quodam presso aut catoco detenso: lacebat enim veluti lignum prorsus inflexus, rigidusque atque extensus, videbaturque oculis apertis nos ita intueri, ut ne conuiueret quidem, nihil tamen loquebatur. is quoque tempore eodem, quæ loqueremur audire se dixit, quanquam non euidenter clareque: nonnulla item & memoria tenens referebat, præfentesque omnes sese conspiciere dixit, ita, ut quorundam actiones recordatus exponeret: sed neque loqui posse, neque posse vllum membrum mouere. At Paulus signa omnia catochi profecutus ita inquit: Detinetur æger supinus extensusque, interim facies subumescit, & modice lethargicorum modo liuet; interim rubore tincta est; & superior gena sursum conuelli videtur, ac excedere, ut ne conuiuere quidem æger queat: respiratio nulla apparet, sed quasi emortuus decumbit: pulsus est exiguus, languidus, & creberrimus; vrina & aluus cohibetur, aut certe modice redditur: at qui sanè mediocriter habent, liquorem aliquem infusum deglutunt, qui vero malo victi sunt, ad nares regurgitant. Aurelianus vero ait, febriculam adesse, vocis amputationem, oculos patentes, atque palpebras itidem immobiles, in passionis præteritum statu, quando in declinatione aliquid moueantur. ait itidem, inclamatos oculos intendere, lachrymantes absque vlla responsione; respirationem esse frequentem; eosdemque laceffitos collugere, ingemere, cum vultus rubore, cum pulsu magno ex vehementibus & fortioribus saltibus confecto; ipsosque fœtida naribus oblata fugere, sentireque; dulcia atque amara labijs admota: sudorem item multum & feruentem sæpe in declinatione apparere; peiorante verò passione in accessione accedit plurimus feruor cutis, & respiratio est celerrima, quam Græci Tachypnæam appellant. fit itidem oculorum conuersio, manuum contractio, igneque sudoris defluxus, maculis emergentibus in vultum, & thoracem, primò rotundis, vlcera similitudine. Hæc sunt signa catalepticorum ex Aureliano ex lib. 2. chronion. Quædam alia in libro 2. Oxeon addidit, quo in loco omnia quidem signa tum quæ passionem antecedunt, tum quæ in constituto affectu observantur, tum illa, quæ instatu, & in declinatione apparent, atque etiam peiorante passione, omnia diligenter profecutus est. Ex quibus catalepsim propriam esse febrem acutam statuit, aphoniam, sensuum hebetudinem, pulsum magnum vehementem, & plenum, & humectum, atque obtutum oculorum fixum. De febre non videtur sibi constare, atque in alijs quoque: cum aliàs dixerit febrem esse acutam, aliàs febriculam: item de pulsu. sed quia meum non est institutum, omnia quæcumque de hac passione scripsit, prosequi, sed solummodo ad essentiam affectus necessaria; ideo vnum tantum diligentius considerabo, scilicet de febre, quæ in hoc affectu excitatur: An febris simul fiat cum catoco, vel in febrium accessibus accidat? porro Galenus de catoco locutus quicquam de febre non meminit. Paulus (quod dixerit signa catochi esse communia phrenitidis & lethargi) videtur voluisse catochos simul febre assidua, sed parua, laborare. Qua de causa

causa fortasse recte Aurelianus de catochos seu catalepsi, tanquam de chronico morbo agens dixit, adesse febriculam, idest paruum febrem: ubi vero de eodem, tanquam de morbo acuto egit, dixit itidem febrem esse acutam. Nos dicimus quandoque hunc morbum esse per se, & idcirco habere simul febrem similem lethargicorum febri: sapissime vero consequi febres continuas, aut intermittentes acutas, atque chronicas, in tempore accessionis. Verum tamen (ut Diocles & Archigenes docuerunt) febres intermittentes tunc atque innoxie sint frequentius, quam continuæ; nihilominus homines etiam periclitantur, si in accessionibus catochos seu catalepsi apprehendantur vehementi. Air enim Archigenes, perniciosos esse typos periodicos, quibus accessionis tempore pressuræ vehementes adveniunt, & quodam somno corpus demergitur: quem affectum righon vocauit. Quem etiam aliquando quotidianis contingere scripsit, at magis tertianis.

De quo affectu Asclepiades (auctore Aureliano) ita habet: Apud Romam vero frequenter aduertimus hæc febres cum corporis, atque mentis oppressione in similitudine lethargiæ, quæ secundo vel tertio in statu accessionis constitutæ statim recalescente corpore, vel cessante vehementia, in resumptionem, atque resurrectionem mediocrem reuocant egrotantes; at si non re vera cessauerint semel apprehenso ægro, nullam resurrectionem dabunt, sed in sudores & respirationem celerem, in pulsum febricitantem desinunt, ac occidunt. Hæc Asclepiades. Itaque hisce signis nobis innotescunt cataleptici, catochi, pressive. Qui affectus distinguetur à compluribus alijs & similibus proprijs quibusdam signis: Et primum à lethargia, quia in lethargia pulsus est maior, sed tardus & vacuus, & palpebre clauduntur; cum catochi apertis oculis palpebrisque iaceant, atque pulsum habent plenum, celerem, & vehementem. Ab apoplexia, quia apoplecticis pulsus est paruus, celerrimus, durus, & febre carent; neque etiam corpus apoplecticorum rigidum est. Similis affectus oritur vitio stomachi, in quo affectu pulsus paruus, debilis est, cum stomachi exolutione, & aphonia, cum frigido torpore, post oppressionem; atque hæc passio febri non superuenit. In syncope stomachica exieiunio immodico, homines demersi videntur, oculos habent distentos cum dentium clausione, pulsu paruo, prælanguido, frigido torpore, atque hæc citò finiuntur; quæ si perseverauerint, catalepsin prænunciant. Ab uteri præfoculatione in mulieribus, catalepsis discernitur, quoniam in mulieribus uterus sustollitur, & supra umbilicum, vel ventrem, apparens extantia cernitur; & etiam ex eo, quod fuerint assuetæ pati hanc passionem: in ipsis collum latius fit, cum palpebrarum clausione, & frigido torpore. Paulus ait: At si mulier hoc laborare vitio ceperit, hac nota discernes, quod naturaliter iacere videatur, & inelamantes percipiat, excitetur, & rursus somno graui sopiatur. A vermibus non raro pueri hoc vitio laborant, sed in ipsis oculis conuiuentes sunt, dentium stridores, motus conuulsui apparent, cibumque stomacho continere nequeunt. De causis Galenus sentit fieri catochos refrigerato cerebro, quæ refrigeratio (ait) si fortis fuerit, mixta quidem humiditate facit lethargum, cum siccitate catalepsin. Paulus rectius à frigido siccoque humore posteriorem cerebri ventriculum obstruente. Aëtius aliquando ex sanguine in caput irruente se vidisse scribit in adolescente sanguineo, qui cum dies tres exegerat, neque conuiuens, neque ad obiecta quidem oculis nutans, neque respondens, tandem quarta die copiosa hæmorrhagia protinus conualuit. In hoc affectu corpus totum strictura laborare deprehenditur, quare morbus adstrictus cum sit, eget laxatorijs. Est tamen grauissimus, qui citò interimit. dicebat Hippocrates catochum cum exolutione perniciosum: & in epidemijs, cum oculorum distorsione esse pessimum. Quare statim, cum sit magna strictura, & acutus affectus, opus erit phlebotomia, si vires permiserint: hocque faciendum, posteaquam accessio declinauerit, ex vena aut interna, si fuerit

T c plenitudo

In 2. aphorif.
com. 3.

In 1. præorb.

plenitudo sanguinis, aut ex cephalica; idque præmisso clystere communi. Quæ præmissa sanguinis vacatione, etiam vsum habebunt cathartica, atque acres clysteres & purgatorii ex decocto cætaurei minoris, & pulpæ colocyntidis, parati. Chrysippus dabat diagridij obolum, cum tribus obolis castorei ex aqua. Post hæc fomenta capiti capillis derafo adhibenda erunt ex decocto althææ, chamæmeli, serpilli, fænugræci, & similibus; aut ex oleo dulci calido concinnata: accommodatissimum erit amygdalinum dulce, chamæmelinum, irinum, anethinum, & similia. Vtilissimum erit capitis occipitio adhibere cucurbitulam cum flamma, & aliquando etiam cum scarificatione. Themison occipitium & tempora illinebat ex thapsia aqua trita. Principio conueniunt, frictiones extremorum, ligature, & omnia, quæ & euellere humorem ex capite possunt, & corpus incallescere. Chrysippus vtebatur sinapismo ad articulos. His conueniens viuendi ratio adiungenda erit, vt in loco calido mediocriterque humido æger maneat, parco cibo vtatur, qui facilis sit coctionis, & boni succi. Quæ ratione diuim forbile cum pane in iure pulli aquoso decocto sat erit pro prandio; atq; in cœna aqua vini loco dabitur cum cinnamomi modico decocta. & hæc de catochis & catalepsi dicta sufficiant.

De epilepsia, seu morbo comitiali. Cap. VII.

Epilepsia Græcis dicta est, quod hæc passio sensum pariter atque mentem apprehendat. Nonnulli morbum comitalem, à Romanorum comitijs dixerunt. Alij sacrum morbum, scilicet quod sacram animam contamineat, vel quia in capite sit, quod plurimorum philosophorum opiniones sacrum templum dicitur partis animæ in corpore dominantis. Alij affectum puerilem vocant, quoniam pueri eo vexantur frequentius atque familiarius. Hippocrates heracliam, ab Hercule, qui (auctore Aristotele) fuit epilepticus, appellasse visus est. Demum aliqui lunaticum dixerunt, quod Lunæ motu hæc passio moueatur, vel natus interlunij tempore corripiat. Apud omnes constat esse conuulsionem totius corporis cum principis animæ functionum noxa, partim sanè (vt Paulus habet) in ipso cerebro, partim in vniuersis eius ventriculis causam habentem, modo ex pituitoso, modo ex melancholico humore obstruente eosdem ventriculos, aut ex vapore frigido (vt ait Galenus) in cerebrum ex partibus infernis delato, nempe aut stomachi, vel vteri consortio. Itaque vna species est, quæ fit cerebro primo affectu læso, atque altera partium aliarum consortio, scilicet aut ex stomacho aut ex vtero læso, aut ab externis etiam partibus, aliàs à ciure, aliàs à manus digitis, aliàs à coxendice, maligno vapore ad cerebrum sublato. Vbi vero iam passio insisterit, ægri repente concidunt, conuelluntur, interdum exclamant voce nihil significante: peculiaris eximiaque illorum nota est spuma circa os, nonnunquam vrina, & sterces, aliquibus etiam genitura, præter voluntatem excernitur. De his perbelle Aretæus ita habet: At in ipso morbi insultu sensibus captus homo iacet: manus ipsi neruorum distentione conuelluntur: crura verò non solum distrecta sunt, sed etiam huc atq; illuc à tendonibus proijciuntur: id genus calamitas iugulatis tauris haud absimilis est: ceruis incuruatur, caput varie distorquetur: Siquidem nonnunquam pronus, ceu arcus inflectitur, quandoq; pectori maxillæ adhærescit; nonnunquam verò in scapulas refringitur: veluti ijs, qui per vim crinibus trahuntur, vsu venit, quando modo in hanc, modo in illam partem ad humeros admoventur: sic laborantes magno hiatu os aperiant: id siccum habent, linguam prælongam, vt periculum sit, ne magno vulnere laucietur, aut penitus

In lib. 6. 5.

» penitus abscindatur. Interdum conuulsione dentes inter se colliduntur: oculi
 » inuersi sunt: palpebræ cum palpitatione frequenter dehiscunt: quod si quando con-
 » niuere velint, palpebræ non committuntur, sed alba oculorum cernuntur, ac sub-
 » apparent: supercilia nonnunquam, vt his, qui ad iram concitantur, in glabellam
 » attrahuntur, nonnunquam ad tempora vehementer admodum reuolluntur, vt
 » cutis circa frontem valde prætensa sit, atque in superciliorum medio rugæ eua-
 » nuerint: malæ ruentes palpirant: labia interdum quidem in acutum clauduntur,
 » interdum vero ad obliqua dilatantur; quando in ridentis speciem dentibus cir-
 » cumtenduntur: Malæ rubent quidem; sed cum morbus increuit, & faciei liuor
 » accedit: ceruicis vasa distenduntur: vox, vt in strangulatu, aufertur; etiam si ve-
 » hementer inclames, non sentiunt: eorum vox nihil nisi gemitus, & suspirium
 » est: respiratio vero suffocatio quædā est, veluti in his, qui laqueo strangulantur:
 » inter initia arteriarum motus vehementes sunt, & celeres & parui: in fine vero,
 » magni, tardi & languentes, in vniuersum autem ordine carentes. penis quoque
 » erectio sequitur. De epilepsia verò, quæ fit ex aura frigida, vel halitu maligno
 » ab infernis partibus in cerebrū sublato, idē ira habet: Quibus vero familiare ma-
 » lū, & consuetum est, simul atq. morbus in digitorum impetū dedit, aut aliunde exor-
 » tus est, vñtatos, qui adsunt, adiutores inelamant futuram ab experimento cala-
 » mitatem prospicientes: obsecrant quoque, vt membra vnde oritur, constringant,
 » reflectant, dirigant. Quinetiam ipsimet sibi ipsis affecta membra, tanquam in-
 » de morbum eximentes, trahunt, velluntque; atque ita sibi auxilium, non-
 » nunquam eo die accessionem repulerunt. Quandoque (vt dictum est) vitio sto-
 » machi, & quandoq. vitio vteri hoc malum fit. si ex vtero fiat, apparent ante signa
 » læsi vteri, & sentiunt mulieres huiusmodi symptoma in vtero incipere, & conti-
 » nuo ad caput ferri: quædam experiuntur calidas quidem euaporationes ex vte-
 » ro ad caput. Vbi vero ex stomacho læso fit, præcedet etiam palpitatio, turbatio,
 » erosio, & priuatim inedia itidem præcedere solet. Dicta sunt signa, quibus affe-
 » ctio præsens nobis innoscet. sed præstabit illa quoque animaduertisse, quæ futu-
 » ram prænunciant accessionem. Paulus ait, præcedere inuitum corporis, animiq;
 » statum, tristitiam, obliuionem, somnos perturbatos, capitis dolorem, eiusque con-
 » tinuam repletionem. Aurelianus hoc malum duplicis differentiæ esse scriptum
 » reliquit, alterum scilicet, quod cum raptu seu conuulsione partium fit, atque al-
 » terum, quod videtur simile somno altissimo. Quæ passio longè est grauior, si-
 » milisque apoplexiæ. Sed iam causas dicamus, à quibus oritur: Dictum est, fie-
 » ri læso cerebro aut primario affectu, aut per consensum vel ex stomacho, vel ex
 » vtero, vel ex alijs externis partibus, infernisque, cuiusmodi sunt pedes, crura,
 » coxendices, brachia, digiti, & similes alię partes. læditur vero cerebrum per idio-
 » pathiam ab humore frigido crasso, & viscido, ventriculos ipsius obstruente, cuius
 » præsentia seu molestia cerebrum in seipsum contrahitur, nititurque humore, quo
 » læditur, expellere. Nam quod subito obstruat, & subito soluat obstructio, hu-
 » morem crassum viscidamque ventriculos replere colligitur. Præter obstructionem
 » autem ventriculorum, simul à cerebri contractione fieri quoque adstrictionem,
 » alij voluerunt. Sunt quidem alij ex recentioribus, qui voluerunt, in qualibet epi-
 » lepsia cerebrū lædi à praua quapiā vel humoris qualitate violenter cerebri expul-
 » tricem commouente, quo in seipsum contrahatur, vt noxium expellat. Læditur
 » verò ab ore ventriculi, aut vtero vehementer læso, per consensum, scilicet, neruo-
 » rum principio itidem eodem modo læso, contractoque in seipsum. Itaque cum ab
 » hisce causis hoc malum oriatur, meritò dixit Galenus apoplexiæ esse simile, idcir-
 » co maxime timendum; in pueris vero minus. Ita Hippocrates inquit, epilepsiam
 » ante pubertatem recipere a motionem; & quæ post annum vigesimum quintum
 » fit, ad mortem maiori ex parte comitari: Ante pubertatem verò pueros laborantes

*Libro 3. de les.
affect.*

*In 2. aphor. comm.
45.
In 5. aphor. 7.*

cum loci, videturque, tum maxime ætatis mutatione, liberari. Quod tamen ex-
te est intelligendum, cum sæpe & puerorum aliqui ex morbo intereant, & post
annum xxv. etiam aliqui fuerint ab illo liberati. Paulus inquit: ni in puberta-
te hic morbus solvatur, aut in menstruis purgationibus, vel per conceptum, sæpe
vsque ad mortem comitatur. Vbi initio paroxysmi ægri multum agitentur, &
citò cessauerit ea agitatio, si æger minime releuetur, at illi stertor eueniat, ex si-
gnisque ad apoplexiam, quàm ad epilepsiam, plus accedere videatur, timendū
erit periculum etiam in accessione illa: si verò post agitationem releuetur, ac
probè restitatur, etsi de accessione haud erit dubitandum, tamen in diuturni
morbi suspicionem incidimus. Hic vero morbus cum passio stricturæ & quidem
magnæ stricturæ sit, idcirco opus erit pro curatione præsidij laxatorijs, & magnis
quidem laxatorijs. Curatio duplex erit, & quæ in accessione fit, vt scilicet ho-
mines ab accessione liberentur, & ab hoc malo præcaueantur, atque liberentur.
In accessione partes conuulsas ait Paulus oleorum aspergine esse fouendas. Aure-
lianus adstantes debere seu ministros manibus calidis nunc caput & frontem cū
blanda fricatione, nunc collum, atque gutturis partes fouere. sed consultius hæc
facienda, præmissis frictionibus, & ligaturis ad crura, & ad brachia, erunt:
omnesque partes refrigerantes calidis vel pannis vel fomentis erunt re calfacien-
dæ, præsertimque etiam thorax, & pars inter scapulas, metaphrenon. Græcis di-
ctum: sed assidue caput fouendum. At Aurelianus omnes partes capitis mollior-
ibus lanis dulci oleo calido infusis esse contendas, maximeque occipitium, sta-
tuit. Atque etiam pubetenus & vesicæ partibus vesicam semiplenam oleo calido
adhibendam, vt ipsa quoque laxatæ & mitigatæ conquiescant. In nares quoque,
perseuerante accessione, peucedanum, aut assa fetida, aut bitumen imponendū;
& in ore castoreum, aut assam fetidam, cum melle ex aceto. Quibus ni releuen-
tur epileptici, cucurbitulæ sicyæ Græcis dictæ, idest leues cum flamma erunt ap-
ponendæ stomacho, Thoraci, & inter scapulas partibus atque præcordijs. Alij
oleo dulci calido, præmissis leuibus perfractionibus totum corpus inungunt, at-
que fouent. hæcque pauca sat erunt, pro accessionis curatione. Altera vero cu-
ratio, vt ex toto homines hoc malo liberentur, longè maioribus auxilijs opus ha-
bet. Paulus in infantibus nihil faciendum putauit, quia mutatione ætatis ad
siccum sponte sanentur. Veruntamen, si affectus magnus sit, non erunt absque
remedijs infantes relinquendi; sæpe enim hoc malo quamplures ex infantibus
moriuntur. Ideo cum ipsi haud omnibus medicamentis sint apti, hæc poterunt
admoventi. In primis utilis erit radix pæoniæ collo suspensa. Galenus enim scri-
bit, puerum quandam epilepticum, quoad pæoniæ radicem collo gestabat, nun-
quam in epilepticam accessione incidisse: At illa sublata, subito inuasisse illum
epilepsiam. Clysteres utilissime imponuntur cum decocto centaurei minoris, &
oleo calido. At omnium utilissimi sunt, qui ex calido lacte cum saccharo aut
melle iniiciuntur, quod plerumque à vermibus hoc malum excitetur, os ventri-
culi lædentibus. Oxymellis modicum in os ponere iuuat, quod crassum humo-
rem incidat atque extenuet. Caput fricare solent leniter quidem, aut calefactis
manibus, vel linteis itidem calidis: & inungere calido oleo amygdalino dulci:
quandoque fricant ipsum ex pipere trito, aut ex nitro, aut euphorbio, quoad ru-
beat: nonnunquam adhibent vesicantia capiti, sed partibus primum extremis
scilicet, cruribus, brachijsq; & tandem capiti. Qui utilissimè quoque affiguntur
cucurbitulæ, & vna præsertim ad occipitium, cum flamma. At virgente occasio-
ne, nullis iuuantibus, occipitium medici inurunt, aut auro candente, aut argen-
to, aut denique ferro itidem ignito, vlcusque diu seruant apertum, ut per ipsum
caput commode expurgari queat. Marcellus Virgilius in capite de fimo, memi-
nit unctiones, quæ in Italia circa XL. diem à partu infantium occipitio, aut inter
scapulo

Aureliani in 7. cu
vnt chronienrū.
sup. 4.

scapulis inferri solent candente ferramento. Cura etiam præcipue habenda erit nutricis, ut victu in primis utatur facultatis incidentis, attenuantisque; abstineat à vino, & à rebus flatuosis, caput replentibus; Nihil est magis noxium, quam nutrices uti in cibo selino, cepis, porris, & similibus. Haud erit inutile, si ex quoque aut agarico, aut turpeto, aut hiera purgabitur. At iam ad adultos homines, qui hoc malo tenentur, curandos accedimus. quorum curatio consistere visa est in sanguinis vacatione, purgatione, medicamentis alterantibus, cum interius tum exterius adhibitis. Quod pertinet ad phlebotomiam omnes quidem veteres atque recentiores medici eam esse in hoc malo moliendam, secta vena in cubito cephalica, voluerunt. Aretæus primum in cubito, mox in fronte, venam secandam meminit: & mox secandas arterias ante & post aures. Ægyptij secant arteriam frontis. Aurelianus & post primam statim accessionem, & compluribus prægressis, mittendum sanguinem censuit. Themison quoque ex Methodicis nedum phlebotomandos epilepticos censuit, sed hoc auxilium pluries reiterandum esse quoque credit. Neque dubitandum est, phlebotomiam, modo vires patiantur, vtilem esse omnibus epilepticis: quæ, ut alias meminimus, longe utilior erit existimanda, si nihil eam impedierit, atque clyster laxatorius fuerit præmissus, ipsaq; aliis commodè fuerit laxata. Celsus scribit, quod ad medicum pertinet, ultimum est, iuxta talum ex utroque crure paulum sanguinis mittere, occipitium incidere, & cucurbitulas admovere. post sanguinis euacuationem, videtur reliquum curationis in corporis purgatione cathartica molienda consistere. Vnde clysteres acres ex decocto centaurei minoris, atque colocyntidis pulpæ paratos convenire omnes ferè voluerunt. Aretæus insignes moliendas purgationes aut ex hiera, aut ex scammonio, aut ex coccognidio, aut ex similibus cathartica statuit. Paulus esse reiterandas, relictis prius corporibus, quantitatem semper augendo, statuit. Aurelianus, etsi cathartica ferè semper damnauit, atque etiam in hoc capite, contra Dogmaticos, tamen postea ita scripsit: At si non sufficiens fuerit ellebori agitatio, quam Græci sparognon vocant, & parum euentus successerit, perseverante passione, erit etiam secundo, vel tertio ellebori usus adhibendus. Quem usum paulo ante laudauit, licet postea suo more cathartica omnia damnauerit. An non ellebori albi (nam huiusce meminit) propinatio est purgatio insignis, ad quam tamen urgente occasione Aurelianus inclinauit? Praxagoras & alij vomitum ieiuno stomacho etiam laudant. Complures quoque diuretica, idest per urinam purgantia, cuiusmodi sunt semina apij, petroselinij, fæniculi, irionis, & radix eryngij, cyperi, mei, & similia, laudant. Post hæc commendant ex internis scyllam, helenij radicem, pæoniæ itidem radicem, & semine, luna decrescente, collectum, lapidem pulli hirundinis. Dioscorides complura ad epilepsiam meminit; inter quæ commendauit mustelam, costam abiecto capite & pedibus; in cibis sumptam: eiusdem quoque iecur ex aqua potum; & asinum assatum in cibo sumptum; agaricum ad obolos tres ex oxymelite per aliquot dies voratum: rutam item syluestrem: de cuius quidem usu & Aetius, & Alexâder. Trallianus mira scripserunt. Galenus leporis coagulū erui magnitudine ieiuno stomacho sumendum affirmavit. Experientia quoque cognitum est, oxymel scylliticum quotidie potum plurimum epilepticos iuuare: item mel in quo scylla liquefacta sit. Ex compositis vero laudatur ab Aretæo Mithridatium, Theriaca, antidotus Bytini. sed iam ad præsidia externa descendimus, quæ sunt plura, scilicet, inunctiones, foras, frictiones, sinapismi, stillicidia aquarum calidarum, scarificationes, cucurbitulæ, hirudines, atq; terebrationes. Aurel. laudauit inunctionem totius corporis ex oleo calido dulci, fotuumq; loco, lanis mollioribus dulci oleo calido in fufis, omnes capitis partes contegendas voluit, præsertimque occipitium: capitique raso frictiones adhibendas ex nitro, ex euphorbio, atque

In lib. 1. de curat. acut. 6. 4.

Lib. 1. tard. c. 4.

In 1. empir. 6. 1. 6.

In x. simplicium

Paulus lib. 3.
cap. 13.

atque ex pipere rubefacientes. Aretæus vero ad ruborem vsque ad fricandum ea
put ex cantharidibus statuit; sed triduo antea lac esse bibendum, ne vis cantha-
ridum vesicam lædat. Hinc nostri medici intelligant, haud tutum esse vesican-
tia ex cantharidibus externis partibus corporis adhibere, quod facultas illarum
exitialis ad vesicam feratur, eamque maxime aliquando lædat. Quo haud mi-
rum est, quosdam maligna febre vexatos, adhibitis vesicantibus ex cantharidi-
bus, veneno ipsarum læsa vesica, interijisse. Sinapismum non pauci adhibere so-
lent, primum ad manus & pedes, & postea capiti: sinuntque adherere nedum quo
ad capitis partes rubescant, sed quoad etiam vlcerentur; seruantque vlcera diu
aperta. Aquarum sponte calidarum (cuiusmodi sunt sulphureæ, bituminosæ)
stillicidia per aliquot dies etiam esse molienda, Aurelianus meminit. cucurbi-
tulæ quoque sicyæ vocatæ cum flamma appositæ capitis occipitio iuuant: cum
scarificatione etiam nedum capitis tantum, sed compluribus alijs corporibus par-
tibus esse admouendas ab omnibus medicis receptum est. Paulus primo voluit
affigendas, cute, scalpello incisa, præcordijs, atque dorso; postea, purgato corpo-
re, occipitio. Aurelianus vero occipitio, collo, vertici, & temporibus. Celsus
ait: occipitium incidere atque cucurbitulam admouere, in huius affectus cura-
tione, vltimum esse. Inuentionem quoque esse ex maximis præsidijs constat, quæ
in occipitio fit. de hac Celsus: Ferro candente in occipitio quoque & infra, quæ
summa vertebra cum capite committitur, adurere duobus locis, vt per ea pern-
ciosus humor euadat; quibus si finitum malum non fuerit, prope est, vt, perpe-
tuum sit. Hanc ex veteribus Aretæus, Themison, atque ferè omnes alij oluri-
num commendarunt. Non paucis quoque visum est, vtile illis fore os capitis
perforare vsque ad secundam laminam, atque terebra nuda ossa circuncindere.
Adduntur corporis exercitationes, quæ ambulatione fiunt, atque gestatione.
In epilepsia vero per consensum à partibus infernis vel sint brachia, vel crura, vel
pedes, vel manus, vel hypochondria post accessionem (antequam enim accessio
fiat, ligare supra partem quam arctissime conuenit) hæc præsidia admoueri opor-
tebit: primum verò mittere sanguinem, dissectis venis, aut cute scarificata. Vtile
quoque erit affigere cucurbitulas sicyas cum flamma, atque etiam cum scarifica-
tione. In iisdem partibus affectis cauterium infligere, aut sinapismum, aut vesi-
cans medicamentum, vt vlcus fiat, diuque seruetur apertum, præstabit. Quod
aut ex lepidio, aut ex flammula iouis, aut ex radice ranunculi, vel ex similibus
commode fieri poterit. & hæc sint de curatione istius affectus, in qua vran-
tur ægroti ea victus ratione, quam ad vertiginem sanandam congruam esse
scripsimus.

De conuulsione. Caput VIII.

Conuulsionem totius corporis, quæ lso cerebro fit; epilepsiam dici, superiori
capite dictum est, atque quomodo sanari debeat, demonstratum: Nunc
vero de ea, quæ neruis musculisque contractis fit, agendum est. Passio hæc
neruorum præcipue videtur, ex qua contorquentur muscoli simul cum neruis, &
tendonibus, contrahunturque præter voluntatem ad suum principium, atque sa-
nam partem secum trahunt. Quo differt à paralyfi, quoniam in hac passione ner-
ui resolvuntur, & humore flaccescunt, ita, vt concidant in partem sanam, quæ
partem resolutam laxam, mollem, flaccidamque trahit. Itaq; conuulsio est con-
tractio musculorum vel plurium, vel alicuius; qui ad sua ipsorum principia con-
tracti, partem simul, cui inferuntur, adducunt, immobilemque deinceps red-
dunt, ita vt vel recta, vel inflexa, vel denique contorta videatur. Si caput an-
trorsum

trorsum curuatur, & mentum annectitur pectori; duo, musculi anteriores, caput
 flectentes, laborant: atque hæc conuulsio emprosthotonos Græcis appellata est.
 Si in dorsum & scapulas caput intorqueatur, ex duodecim musculis caput exten-
 dentibus in posteriore parte colli, vel aliqui vel omnes conuelluntur: hæcque i-
 dem conuulsio Græcis dicta est opisthotonos. Tetanos autem, quando ceruix
 recta & immobilis manet, in neutram partem curuata: & tunc utrique musculi, &
 anteriores & posteriores, affecti sunt. Si oculus contorqueatur, Græcis strabis-
 mos dicitur; fitque musculis, qui illum mouent, contractis. Si mandibula i-
 dem contrahatur, affectus fit trismus dictus, scilicet musculis temporalibus, vel neruis
 e secunda, & tertia coniugatione affectis. Labris vero naribusque contractis, &
 parte contracta sanam adducente, latus musculus, ex quo musculi narium, super-
 ciliarum, & labiorum fiunt, affectus in causa est, vel nerui affecti sunt, qui proue-
 niunt à primis vertebra, & ramis tertiæ coniugationis: atque hic spasmus cy-
 nicus appellatur. Si utraq; pars vultus, dextra scilicet, & sinistra, lædatur, mu-
 sculi utrinque contracti, maxillares nimirum, in latera os labraque deducentes,
 ita, ut egri perpetuo ridere videantur, spasmus (quem risum sardonium vocant)
 faciunt. Hos affectus hæc signa concomitantur, auctore Aretæo, scilicet, dolores
 omnium atroces, vox omnium flebilis: suspirant autem mussantes profundius.
 Labor, & intentio tendonum adest, & dorsi, & musculorum, qui in maxillis, &
 pectore sunt: inferiorem enim maxillam superiori adeo annectunt, ut neque ve-
 ctibus, aut cuneis diduci possint. Facies rubida, variegata, oculi ferme rigentes,
 qui circumuoluntur; strangulatio vehemens, spiratio vitiosa, manuum crurum
 quæ distentio, musculi palpitantes, facies varijs modis distorta, buccæ & labia tre-
 munt, maxillæ quatuntur, dentes strident, & quandoque aures mouentur, lo-
 rium aut suppressitur, aut sponte effunditur, cum vesica premitur: hæc in om-
 nibus rigentibus conuulsisue obseruantur. Sed in tetano priuatim, totius in re-
 ctum distentio apparet, nullam prorsus in partem detorta, neque declinans: recta
 quoque sunt crura & manus. Opisthotonus vero retrorsum incuruat hominem,
 ut reflexum caput inter scapulas locetur, guttur extat, maxilla inferior plerumq;
 dehiscit, & raro cum superiore committitur, in respirando stertunt, venter & pe-
 ctus prominent, lorum his minus contineri potest, abdomen intentum est, &
 si percutias resonans, manus retrorsum extensione detorquentur, crura inflectun-
 tur: e contrario poplites vitiose curuantur. Emprosthotonus autem e contrario
 fit: homines enim in priorem partem contrahuntur, & conuexa quidem his terga
 sunt: æquiliæ cum parte pectoris opposita, quam mēraphrenon Græci appellant:
 coxendicibus extra pulsus, dorsum totum rectum est: vertex, caputque in pectus
 vergunt: mentum ossibus pectoris annectitur: manus conferte sunt, & coheren-
 tes, crura exserta. Hæc signis hic affectus, priuatimque & singulæ species no-
 bis innotescunt. Solet hoc animal (auctore Hippocrate) fieri, neruis musculisq;
 vel repletis, vel siccatis inanitisque. Recentiores addunt tertiam causam, quam
 vocant materiam non proportionatam, quæ noxia qualitate cerebrum mouet in-
 se, ut expellat, quod noxium sentit, ut dolente neruo ob puncturam, aut ob mor-
 sum venenosum. Quo pacto ex vulnere partium nervosarum homines conuel-
 luntur, maximeq; membranis, aut tendinibus, aut neruis, punctis, ab istu
 vehementi ceruicis, ex abortu, ex ore ventriculi lasso ab eruginoso biliolæque
 humore, à moribus ferè venenatis, à vermibus, fungis, & similibus. Nerui
 musculique replentur, aut spiritu aereque crasso & frigido, aut à frigido humore,
 aut etiam à sanguine: unde qui crapulis, ebrietatibusque incumbunt, huic ma-
 lo sunt obnoxij. Sicantur itidem nerui musculique aut ex vulnere, aut ex phleg-
 mone membranarum ac nervorum, ex febre ardenti, atque ex immoderatis eua-
 cuationibus vel sanguinis, vel excrementorum. Passio stricturne, ex quavis causa
 oboritur.

oboriatur, existit, & quidem magnæ stricture, quæ celerrimè aut necat, aut non facilis sanatu est. Quæ ex vulneribus, ex abortu in mulieribus, ex febris ardentibus, aut ex inflammationibus, nervosis partibus vehementer siccatis, sunt, prorsus insanabiles existunt; & si quampiam sanationem egroti sperare poterit ex laxatorijs extrinsecus admotis medicamentis illud assequantur. Febris, si superueniat spasmò à repletis, vel congelatis, refrigeratisue nervis oborto, vtilis erit, quòd calfaciendo siccet. Vnde Hippocrates ait: Melius esse si spasmò superueniat febris, quam eam subsequatur. Cæterum, vt ad particularia descendamus, in omni rigoris specie siue tetanus, siue emprosthotonus, siue opisthotonus sit, statim, præmisso clystere molli, phlebotomia est facienda, si vires eam patiantur. hoc genus præsidij omnes laudarunt, Paulusque, & alij veteres medici, ne dum per venam sectam; sed etiam adhibitis cum scarificatione cucurbitulis sanguinis largam euacuationem, modo vires permittant, esse faciendam voluerunt; non tamen confertim totam sanguinis eductionem, ne vires collabantur, sed per vices esse moliendam. Cucurbitulas vero ceruici, spinæ, pectori, vbi pectus est musculosius, præcordijs, & aliquando renum, & vesicæ regioni adhibendæ erunt. Vtilissimi sunt clysteres & molles, & purgatorii laxantes, si saltem alternis diebus exhibeantur. Posthæc partes conuulsæ lanis mollibus ex oleo calido, castoreoque imbutis contegantur; musculorumque tendonibus vesica oleo calido dulci semiplena pro calido fotu erit adhibenda: aut focus ex chamæmeli, rutæ, althææ, fœnugræci, castorei decocto paratus ipsdem partibus erit adhibendus. Ratio vero fouendi huiusmodi erit: tendonibus, resupinato ægro, fomenta vsq; ad verticem subijcienda sunt: vterius verò ad synciput non procedito. Inunctiones quoque ex calido oleo dulci, aut hydrelæo, aut ex oleo, in quo castoreum, vel euphorbium, vel nitrum, vel denique pyretrum fuerit dissolutum. Cataplasmata itidem ex radice althææ, ruta, manna thuris, polij coma, resina pini, & terebinthina, cum oleis prædictis; & ex althææ radice in mulla decocta parantur. Quid si modicum castorei permixtum sit, adhuc magis ipsorum vsus proderit. Tandem complura sunt, quæ per os (modo fieri commodè queat) vtilissime exhiberi solent. Dioscorides memorat pulegium cum sale & melicrato; Iridis radicem ad 3, ij ex aceto epotam; myrrham fabæ magnitudine; laser erui itidem magnitudine aut cum biscocto melle illitum, aut ceræ inuolutum voratum conferre: ammoniacum itidem erui magnitudine; Inter omnia verò castoreum expeditissimum est, si eius duo vel tria cochlearia (vt inquit Paulus) parita ipsius quantitate & per vices exhibeantur. Dioscorides vero scribit, castoreum omnium maxime efficax esse, si tritum cochlearis mensura exhibeatur. At hæc sufficiant de medicamentis ad conuulsionem. Quibus hæc adhibentur ex laxatorijs, ad conuulsas partes siccatis nervis partibusque nervosis, scilicet, exterius inunctiones & insectiones in oleo dulci calido: fomenta, ex decocto maluarum, althææ, fœnugræci, lini, seminum cytoniorum, & similibus; balneum itidem ex aqua dulci calida atque lauacrum: emplastra etiam huiusce generis: Interius verò cum cibis liquidus, calidus, & humidus; tum decocta ex suprascriptis herbis, & seminibus parata; tum oleum dulce, tum hydrelæum calidum; tum clysteres omnes molles, laxatoriique.

De tremore. Caput IX.

Conuulsioni similis affectio est, quam tremorem appellant, atque ab ipsdem ferè causis oritur, idemq; ferè iudicium, atque curationem habet. Passioq; stricture existit, quæ & ipsa laxatorijs medicamentis tollitur (si initio recte tractetur à medico) curationique cedit. quæ vero aliquandiu neglecta, & parui fuerit

fuerit æstimata, potissimumq; in senibus, minimè sanatur. Oritur enim à neruorum imbecillitate quocumq; modo facta, scilicet, cum facultas mouens per ipsos quidem neruos aut frigiditate densatos, aut ab humore obstructos, liberè minime transit, uerum multo paucior, quàm par sit ad rectè mouendas partes; aut cum sufficienter non defuit ex cerebro, quoniam hoc admodum refrigerato, in solita copia minimè suppeditari potest: unde, quæ per neruos delabitur, exigua est, & debilior, quàm ad mouendum esse debeat. Quæ possunt huic affectui fauere sunt ea quidem omnia, quæ possunt cerebrum refrigerare, atque labefactare, cuiusmodi est aeris summa frigiditas, vel potio frigida, aut uinum ex gelu uel ex niue immoderatus refrigeratum, & ipsum quoque generosum liberalibus, immoderatusque eorum, immodica uenus, crapula, otium, & similia. Caterum in hunc affectum incidunt homines non raro vel ab ardentibus febribus, vel à phlegmonis membranarum cerebri admodum exsiccati. Qua causa iisdem præfidijs tremantes curandi, quibus & conuulsi, hoc excepto, quod in tremore non semper sanguis sit mittendus: præstabunt purgationes aut ex agarico, aut ex colocynthidis pulpa, aut ex turpeto, aut ex iisdem medicamentis cathartici paratæ, ut ex alijs etiam simplicibus compositæ, cuiusmodi est hiera dyacolocynthidos, pilulæ cocchiæ uocatæ, fatidæ, & his similia medicamenta cathartica. Exterius inunctiones ex oleis calidis, emplastra, cucurbitulæ cum flamma à priori vertebra spinæ ad lumbos usque. Quæ & capiti erunt adhibenda; occipitioq; præsertim. Ad affectum hunc etiam inunctiones laudantur. Sed qui hoc vitio vexatur, optima victus ratione uti debet: & inter cætera parcè uiuat, caueatque à prauis cibis, ut sunt legumina, pisces, caro porcina, ouina, bouina: Lacticinia omnia fugienda, atque omnium maxime à uinis generosis abstineat, uinoque paucifero sobriè utatur. Venus denique est cauenda.

De mania, seu furore sanando. Cap. X.

MAniam Græcè dictam Latini insaniam, amentiam, desipientiam uel cum furore appellant: quòd nimirum hoc malo detenti, ferarum instar, effrenes reddantur, atque furiant. Distinguuntur tamen à phreniticis febre, quæ assidue phreniticos tenet: maniacy autem non feбриunt. Hi uerò amentium, desipientium, uel delirantium genere comprehenduntur, sed tamen ab his maniacy differunt, quia præterquam quòd delirant, etiam, instar ferarum, furiant, atque effrenes redduntur. Primum desipere seu delirare deprehenduntur, quoniam (ut Galenus docuit) loquuntur aguntq; nihil rationi consentaneum, aut multa præter consuetudinem, etsi in quibusdam sapientes videantur. Præterea homines amentes dicuntur, qui solitis sensibus absq; causa defecerunt, uel ijs præter consuetudinem utuntur, aut demum, qui aliqua ex uoluntarijs actionibus, carent, uel abutuntur. Quare merito auctor Coacorum præfagiorum inquit: Facere quid præter consuetudinem, ueluti institvere, uelleq; ea, quæ prius non consueueras, aut contrarium ijs, quæ fuerint consueta, malum, & proximum dementiæ. Qui itaq; amentiam patiuntur, seu desipiunt, delirant uel cum animi motu, uel furore, maniacy, insani atque fures merito dicuntur. Nonnullis uero differentijs hi inuicem distingui solent: siquidem alij cum risu delirant, utpote qui ex sanguine hoc malum habuerunt; alij cum rixa, & iracundia, qui ex bile flaua incidunt in hanc passionem, alij cum furore & ferocitate, cum hoc malum sit ex flaua bile exusta caloris incendio, atq; ad atram accedente, hancque amentiam manioden & tyrioden Græci, nostri autem ferocem, furiosam, ac ferinam, dixerunt. Demum alij cum timore & tristitia desipiunt, scilicet ex melancholico humore

U u in hunc

in hunc affectum prouecti. Quæ melancholica amentia duplex obseruatur: Vna enim, quæ ab humore melancholico nondum putri reddito, orta est, absque tumultu sit; altera verò cum tumultu agitationeque & ferocitate obseruatur, quipè quæ aut à melancholia putrefacta, aut à bile flaua exusta, in atramque mutata, excitatur. Hinc nonnulli ex antiquis, qui de hoc affectu scripserunt, melancholicam insaniam, sub capite de mania, seu de furore, meritò comprehendisse videntur: Cuiusmodi fuerunt Aurelianus, Aræus, Paulus, atque alij, qui vel sub melancholia furorem, vel sub furore melancholiam comprehenderunt. At maniam præcedere solent capitis debilitas, tinnitus aurium, splendoresque oculis obuersantur, curaque sibi inuicem succedentes, eos turbant, grauedo capitis, somni turbati, atque pauci, aut assidue vigiliæ, animi anxietas, iactatio, oculorum frequens palpebratio, cordis saltus, tremor, & similia, cum paraphrenesi, aut leui desipientia. In hac verò passione perfecta, absolutaue signa apparent amentia, cum motu, & agitatione vehementi. Vbi verò sanguinis haud corrupti copia cerebrum obsidens maniam facit, hæc similis est ieiunæ, quæ in ebrijs obseruatur: homines enim cum risu (ut expressit Hippocrates) insaniunt, canentes, aut loquentes, exclamant, atque exiliunt, ridiculis quibusdam ante oculos obuertantibus. Si vero bilis flaua, vel sanguini mixta, cerebrum eiusque membranas stimulat, diuexatque insani ad iram atque ad excandescentiam proni redduntur, quo iracundi ac feroces euadunt. Quod si eadem bilis incendio caloris exusta, retorridaue, in atram mutata, cerebrum eiusque membranas inuadat, aut eiusdem vapores inflamment, mordicent, diuellantque easdem membranas cerebri, ferinum delirium oboritur: ex quo homines exclamant, exiliunt, calcitrant, pedibus manibusque feriunt, mordicus impetunt, maximeque excandescunt, omnes quibus occurrunt tanquam hostes habentes, atque ubi insania vehementer aucta sit, hanc Græci tyrioden appellant: in hac ingentia quæuis mala maniaci perpetrant. Eadem symptomata apparent etiam ex humore melancholico vehementer putrefacto; sed cum ijs adest quoque timor cum mæstitia: vnde isti melancholici furentes præ timore plerumque se ex præaltis locis præcipitant, atque ita moriuntur. Qua morte Franciscus à ponte olim pictor excellentissimus, atque Delphinus à Como, ambo Bassanenenses præteritis annis interierunt. Qui vero ex melancholico humore haud putrefacto insaniunt, aut ex vapore aliquo tetro ex hypochondrijs in cerebrum sublato, timore ac mæstitia absque causa assidue diuexantur. Vnde recte inquit Hippocrates: si timor & mæstitia diu absque causa perseuerauerint, melancholicum symptoma est. Aurelianus ait hæc signa melancholicos concomitari, scilicet animi anxietatem, cum mæstitudine, silentio, atque odio conuiuentium: sequitur etiam nunc viuendi, & nunc moriendi cupido, cum suspicionibus veluti insidiarum sibi ipsis paratarum: inanes fletus sunt; murmura vacua sentiunt; hilaritas magis post cibum: hypochondriorum inflatio cum frigore articulorum, & leui sudore, stomachique vel oris ventris morfu vsque ad interscapulas. Atque hisce signis nobis omnes mania differentia probe innotescunt. In hac passione aut primario affectu, aut per consensum ex infernis partibus cerebrum cum membranis ipsius læditur, aut à sanguine non putri, aut putri mixto cum bile flaua, aut ex eadem bile non putrida, vel putrida, atque exusta, tum etiam ab humore melancholico putri reddito. Accedit etiam eandem passionem quandoque fieri à vaporibus calidis, mordacibusque ex infernis partibus ad caput subuectis, cerebrum atque eius membranas calfacientibus, mordentibusque. Ex Methodicis antiquis Mnaseus, & qui ipsum insectati fuerunt, putarunt furorem seu maniam esse morbum laxum, quod & animi passio videatur, atque huiusmodi passionem Græci diachisin appellarint, scilicet animi laxationem, seu diffusionem. Quam opinionem doctè sanè reprehendit Aurelianus, meritoque statuit esse stricturæ passionem,

In 6. aphor. 53.

passionemque furentem strictura affici, præsertimque in ipso capite. Quod malum, ni subitò probis medicaminibus tollatur, habituatur, atque insanabile redditur. Itaque laxatorijs præsidij ad ipsius curationem erit opus: & maioribus quoque, cum morbus adstrictus sit & magnus. Itaque conueniet primum sanguinis vacuatio tum per venam sectam cubiti dextri internam, tum per cephalicam, tum etiam ex venis frontis sectis molienda est. Complures sunt, qui sola sanguinis vacuatione per venam sectam ab insania euaserunt: magnum enim in his morbis præsidium laxatorium est sanguinis euacuatio, tum per venam sectam, tum cruribus antiquorum modo scarificatis, tum sanguisugis primum hæmorrhoidibus adhibitis, præsertimque si à suppressis hæmorrhoidibus hæc passio eos inuaserit, atque postea capitis partibus, potissimumque venis retro aures positis. sæpe enim repetitam huiusmodi vacuationem plurimum prodesse longa experientia deprehensum est. Aurelianus ait: cucurbitulas cum scarificatione primo esse adhibendas præcordijs, & inter scapulis (quas Græci metaphrenon vocant) deinde occipitio, vertici, atque temporibus capitis. Præstabit tamen, antequam sanguinis perficiatureductio, clysterem mollem laxatorium, ad aluum prælaxandam, præmitti, vel medicamentum ex leniter laxatorijs, cuiusmodi (exempli gratia) erit, si exhibebitur cassia cathartica, ad vncias & semis: vel manna calabra ad vncias tres, vel syrupus rosaceus laxatiuus ad vncias quatuor, cum feri lactis capilli probè clarefacti libris quatuor. At corpore prius medicamentis vulgo præparantibus dictis fluido facto, iuxta Hippocratis præceptum, vsum habebunt ventrisflua eductoria, cæliotica Græcis dicta, vtpote quæ ex elleboro nigro, Melampodio olim (quod Melampodius pastor eo prætidus furentes, vt Plinius est auctor, sanauerit) nuncupato, aut ex scammonio, aut ex colocynthide, aut coccognidio, aut denique etiam ex veratro albo ad purgandum per vomitum; à quo quidem catharticonum omnium maximo haud abhorruit etiam Aurelianus inter Methodicos, qui non semel, si sit opus, sed sæpius per interualla temporum esse exhibendum statuit. Quibus magnis laxatorijs præmissis, atque, vt opus est, reiteratis, conuenient capiti raso epithemata ex aquis frigidis actu tamen calidis adhibitis: lotiones item ex dulci aqua, in qua malua althæa, hordeum, atque chamæmelum ebullierint, conuenient, scilicet capitis, manuum, atque pedum. Nihil verò vtilius ad eos sanandos erit, quàm si per plures dies maniacy stillicidio aquæ dulcis fluuialis tepide ad capitis suturam coronalem vtentur; simulque etiam eodem tempore in aquam eandem tepidam toto corpore, capite excepto, immersi per horam manserint. Hæc stillicidium, inquam, atque balneum bis in die, ante cibum, per horam integram & plus erit continuandum. Eo namque solo præsidio complures insanos atque melancholicos breui tempore sanauimus. atque hoc est ex vtilissimis laxatorijs præsidij ad huius mali curationem facientibus. Themison itidem & alij maxime lauacrum laudarunt. Aurelianus denique embasim ex oleo dulci cum althææ decocto factam commendauit. Veteres medici etiam diuretica, quæ per vrinam vacuando laxant, proposuerunt: cuiusmodi erit lac quod ex seminibus melonis, cucumeris, althææ, maluæ, portulacæ, petroselinij, erisymi, atque apij, cum aqua hordeacea contritis exprimitur, datur ad semilibram hoc vreticum mane per quatuor horas ante prandium: etenim medicamenta illa, è quibus paratur, euacuant humorem biliosum per vrinam. Aurelianus itidem leni cum frictione totum corpus perungendum voluit: & cataplasmata ex laxatorijs medicamentis, præcordijs calida adhibenda. Addidit, motum esse vtilem, qui sit maniacy gestatis in gestatoria sella, aut in vehiculo, & postea, fortificato corpore, cogendos in deambulationem, vocisq; exercitium, quod Græci anaphonesim appellant, descendere. Congruunt quoque colloquia amicorum, discursus, lectiones, disputationes, & similia, de quibus Aurelianus

V u 2 relianus

relianus accuratissimè scripsit. Asclepiades cantilenas laudauit; insanos verò flagellandos & vinculis coercendos esse summa prudentia existimauit. Alij esse vino inebriandos; alijque in amorem seu in venerem persuadendos. Demum affectu perseverante ad cauterium occipitio, & sincipiti, infligendum, atque ad trepanum vsque confugerunt.

De Melancholia. Caput XI.

In lib. 3 cap. 5.

Melancholia ab humore melancholico, vel, ut plerisque visum est, quod ab eo humore melancholica insania fiat, aut, ut Aureliano placuit, quia in hoc affectu sæpe nigra bilis per vomitum excernitur. Est enim melancholia, ut Paulus scribit, quædam mentis alienatio sine febre, ex melancholico maxime humore nascens, qui mentem occupauerit. Aretæus inquit, melancholiam esse animi angorem in vna cogitatione defixum atque in hærentem absque febre. Hippocrates addidit, cum timore & mæstitia absque causa. Id proprij habent melancholici, quod omnibus imaginatio ab humore, vel à vapore melancholico vicietur, lædaturque. Etenim hi plerumque falsis imaginationibus, cum timore atque mæstitia, defixi diuexantur. Varij vero corruptæ imaginationis modi, innumerique propemodum existunt: etenim plerumque fit, ut circa illud obiectum quod (quo tempore imaginatrix facultas à morbo incipit vitiari) in ipsa residet, & cum ipsa familiarius & frequentius versatur, sit melancholicorum angor, timorque, & mæstitia, qua vitiata cogitatione defixi atque decepti mente aberrant. Nonnulli fuerunt, qui cum aquam bibissent, atque in ea forte serpentem vidissent, statim vitiata imaginatione putarunt, se serpentem bibisse: alij (quos nos sanauimus) eodem modo ranas se bibisse, easque in stomacho auctas alias peperisse, ab ipsisque & præsertim ipsarum vocibus, plurimum molestiæ accipere mordicus affirmabant. Alij cum forte (quo tempore melancholiæ morbus incipiebat) vel cadauer absque capite, vel ligneam aut marmoream statuam inspexissent, inde se & ipsos quoque capite destitutos existimarunt. Ceterum innumeræ ferme, ut diximus, in melancholicis corruptæ imaginationes, innumerique imaginandi modi obseruantur: quorum sanè singulorum si rationem habere vellemus, nihil aliud profecto esset, quam velle cum ipsis vnà insanire, siquidem monstruosa quamplura sint, quæ cogitant, & imaginantur. Quarum profecto vitiatarum imaginationum exactam rationem haberi posse, haud est possibile. Signa verò, quibus melancholici deprehenduntur, complura existunt; propria tamen, patognomonica Græcis vocata, sunt, ut timeant, atque mæstitia absque causa afficiantur, causaque ipsorum & mæstitiæ & timoris est defixa cogitatio, seu imaginatio vitiata: inania enim & falsa timent, atque ab ijs mærore afficiuntur. vnde perpetuo angorem in animo tenent defixum, ut Aretæus recte expressit, atque in hærentem vitiatæ cogitationi. id vero absque febre patiuntur. Pars affecta in melancholia, ut recentiores cognouerunt, est cerebrum, quod mens in eo residens turbetur. Hoc vero aut per se patitur, scilicet morbo in capite existente, ex atra bile in eodem capite genita; aut per consensum, ex vniuerso corpore, aut ex præcordijs capiti humoribus vel vaporibus attris sumministratis, in ipsumque subuectis. Ex hypochondrijs melancholiæ signa sunt, quia præterquam quod melancholicum animi angorem patiuntur, timentque & formidant etiam, quæ non sunt timenda, & citra occasionem mæstitia quoque anguntur, de stomacho conqueruntur, cruditates, acidosque ructus patiuntur, aliquando ardor siue æstus hypochondriorum adest, præcordia sursum conuelluntur, interim phlogosi quadam diuexantur, vnde nonnunquam leuiter sudant, & aliquantulum refrigescunt. A quibus quidem symptomatibus concoctione

concoctione leuantur, aut alui excretionem, vel multis flatibus excretis, vel vomitu, vel denique ruſtibus editis. Nonnulli veterum, vt Diocles, in quendam pylori affectum inflammationi perſimilem hanc paſſionem retulerunt, quo venæ calidiores redditæ humore crudo à ſtomacho intempeſtiue attracto obſtruuntur; qua obſtructione, calore tranſpirare, humoreque moueri, ventillariue nequeuntibus, fit quædam in ijs venis alteratio, agitatioque ac veluti etiam exinde à calore fere igneo ſemiputrefactio, ex qua vapores excitantur calidi, acres, aduſti; ex quibus iuxta varias corporis partes, in quas ab hypochondrijs attolluntur, variæ paſſiones oriuntur: ſi ad caput ferantur, mentem turbant, melancholiamque homini inducunt: ſi ventriculos cerebri impetant, epilepſiam; ſi principium neruorum, ſpaſmum itidem, vel tremorem faciunt: ſi regionem cordis inuadant, palpitacionem, & tremorem eiſdem viſceris; ſi ſtomachum ſeu os ventriculi, cardiogmon, id eſt cordis morſum, faſtidium, & non raro ſincopen creant. Atque hæc melancholiæ ab hypochondrijs generatæ erit ratio: quibuſque ſignis etiam innoteſcat, nuperrime dictum eſt. Eadem paſſio aliquando fit, cum bilis à ſolis calore aut ab aſſidujs vigilijs, curis, ſtudio, & ſimilibus cauſis in capite vrſitur, atque in nigram mutatur: qua cerebro læſo, melancholia itidem excitatur, in qua pauca vel nulla ex ijs ſignis, quæ ſtatuofam, ſeu hypochondriacam melancholiam concomitantur, apparent; ſed prægreſſæ dicuntur cauſæ antecedentes, a quibus ſanguis atque bilis flaua uſtione caloris in nigram mutari potuit. Demum aliquando humor melancholicus, nigraue bilis in toto corpore abundans ſcilicet, in hepate ob caloris incendium uſto ſanguine genita, in caput ſubuehitur, inſaniamque melancholicam inducit: hocq; facile deprehenderetur, præfert. ex cauſis antecedentibus, vrendi ſanguinem facultate præditis, vt eſtius calor, cura, triſtitia & ſimilia. Accedit etiam totius corporis temperamentum calidum ſiccum, habitus gracilis, & ſqualidus cum colore obſcureſcente. Hæc paſſio itidem ſtricturæ & magnæ etiam ſtricturæ eſt: quare Melancholici magno cum animi tum maxime corporis laxamento opus habent; eademque ſerè ex laxatorijs præſidijs ad curationem uſui venient, quæ inſanis, ſurentibuſque conducere diximus. Nos, melancholicos omnes, qui nobis in principio curandi occurrerunt, probè & breui etiam ſanauimus: primò in victu ptiſanam hordeaceam toto illo tempore inſtituimus, oua gallinarum ſorbilia, carnem pullorum gallinaceorum, vel vitulinam, aut hedinam, elixam, non aſſam, parçè tamen exhibentes. Vini loco aquam hordeaceam tepidam cum ſyrupo boraginato, aut violato, aut ſimilibus conſeruis ſaccharo conditis, pro potu dedimus. Pro medicamentiſ primùm medicamentum laxatorium exhibuimus, cuiuſmodi eſt, quod ex ſyrupo roſaceo laxatiuoq; ad vncias quatuor atque ex ſeri lactis caprilli libris tribus, vel quatuor, paratur: aut quod (exempli gratia) accipit ſyrupi de polypodio compoſiti vncias quatuor, & addita decoctione ſorum & fructuum cordialium cum modico ſenè, atque epithymi fit potio; aut quod recipit electuarij lenitiui vnciam & ſemis, conſectionis hamech 3. ij. quæ miſcentur, vt ſiant boli: aut clyſterem laxatorium atque mollem inijci curauimus. Altera die, modo vires ſerant, primum ex ſecta vena iecoraria dextri cubiti (niſi in regione lienis ſit vel dolor, vel tumor) ſanguinis educationem inſtituere; deinde è cephalica, tertio ex incifa vena frontis eandem repetere: demum vt hæmorrhoides; ſi fuerint ſuppreſſæ, ſanguifugis iterum aperiantur, ac reſtituantur conſulere ſolemus. Quantitas ſanguinis detrahi conſuevit per vices modica. Aliquando etiam, ſecta interna quoq; ſiniſtri cubiti, educationem ſanguinis repetiuimus, potiffimum, vt etiam dictum eſt, vbi lien iſtius affectus cauſam habuerit. Complures veterum medicorum conſueuerunt tandem ſanguinem mittere cucurbitulis cum ſcarificatione affixis primo iecori, ventriculo aut eiſ ori, atque inter ſcapulas. At in molienda hac ſanguinis educatione

euacuatione, vires quantum ferant, semper accuratè considerandum erit. In iuuenibus, virisque robustis toties sanguinis eductionem repetiuimus: mox, corpore tum cibis, tum quiete octo aut plurium dierum recreato, atque interim humoribus decocto quodam singulo mane propinato ad vncias quatuor, cum syrupi violati, aut borraginati, aut de soncho ad sesqui vnciam paratis, ad electuum laxatorium progressi sumus. Decoctum vero præparans paratur in iure pulli galinacei iuuenis sine sale, in quo ebullierunt, flores boraginis, buglossi, fumiteræ, violarum, & folia boraginis, sonchi, lupulorum, endiuæ, melissæ, epithymi. Quo toties, vt diximus, ebibito, dedimus aut confectionis Hamech semunciam, cum syrupi rosati laxatiui vnc. iij. & cum decoctione supra dicta; quamuis loco syrupi laxatiui vncia diacatholiconis, aut electuarii lenitiui dari possit. Quo medicamento corpore laxato, per plures dies vtendum erit balneo ex aqua dulciterpida fluuiatili, si haberi potest; atque stillicidio ex eadem aqua, supra futuram coronalem, bis in die, ante cibum, horæ ad minus spatio: debent (inquam) egroti eodem tempore & vt stillicidio, & in balneo prædicto manere, toto corpore, capite excepto, immersi. Galenus quoque affirmavit se complures sola humida victus ratione, & balneis prædictis, à melancholica passione liberasse. sed interim opus erit solertium medicorum prudentia, vt melancholicos decipiant, quomodo vsi fuerunt aliqui, in quibusdam, qui existimarunt, se vel serpentem, vel simile quippiam deuorasse: Clam enim in excretis aut per vomitum, aut per aluum excrementis serpente aut rana suppositis, ac postea melancholicis ostensis, eam falsam opinionem imaginationemque, ob quam ipsorum animus angebatur, ex animo prorsus erueunt. Simili artificio ij qui sine capite se esse affirmabant, pileo magno plumbeo capiti superposito, se caput habere cognouerunt. Atque alij alijs modis à Medicis decepti, citra medicamenta à melancholica infania liberati fuerunt. Complures veterum, facta euacuatione sanguinis, purgationem cathartici facientem, vt etiam dictum est, voluerunt scilicet elleboro nigro, epithymo, Thymo, colocynthide, vel etiam, passione non cedente, veratro albo: quod tamen non nisi in robustis, neque sine diligenti (vt Aretæus expressit) corporis, humorumque præparatione, vt vomitioni vomituros assuefaciant, atque etiam humores fluxiles reddant, Medici vsurpare debent. Paulus atque alij exhibebant succum absynthij per plures dies à minima portione inchoantes, ascendentes que ad geminas vsque drachmas singuloque mane ex aqua exhibebant, vel eiusdem herbæ decoctum ad vncias quatuor: quod medicamentum magis conducit illis, si vnà & ructus acidos, & cruditates patiantur, flatibusque in hypochondrijs abundant. Quibus summopere conducent stillicidia ad stomachum, atque ad sinistrum hypochondrium ex oleo chamæmelino, anethino, amygdalino dulci, aut de mentha, aut ex pluribus mixtis, calidisque ex alto ad stomachum, hypochondriumque stillicidij modo cadentibus; aut ex aquis sponte nascentibus, aut bituminosis aut sulphureis; aut ex decocto chamæmeli, althææ, betonicæ, seminum lini, feniculorum, parato stillicidio. Ad easdem quoque partes, si flatibus distendantur, aut aliquomodo doleant, vtilissimum erit, si cucurbitula magna, cum flamma; aut plures affigantur: etenim calore eas partes roborant, flatibusque & humores egregiè digerunt, eaque ratione causam, & materiam huius passionis. Aliqui ad eos melancholicos, qui prædictis auxilijs medicis pristinæ prudentiæ minime restituuntur, ad vsum fonticulorum cum in cruribus tum in brachijs tanquam ad sacram anchoram confugiunt. Atque hæc de melancholicorum curatione dicta sint.

De tussi

Tussis symptoma est facultatis expultricis partium respiratori seruientium, potissimumque pulmonum, tracheæ arteriæ, thoracis, pleuræ membranæ, diaphragmatis. Etenim eo motu partes thoracis conantur expellere quod noxium est, non secus quam cerebrum sternutamento, & stomachus uomitione humores molestos reijciunt, propelluntque. Huius verò passionis, scilicet tussis, causæ complures sunt, quippè (vt Dogmatici docent) caliditas, vt in febribus hæcticis, frigiditas, vt in aquilonari constitutione hyeme vigente, humor aut infarctus in pulmonibus, aut in eos ex vicinis partibus resudans, tum ex phlegmone pleuræ membranæ, vel diaphragmatis, vel alterius thoracis partis; tum ex vomica, nonnunquam per tussim diurnam veluti grandines quædam excietæ sunt: & aliquando calculus magnus, quo excreto, tussis statim desijt. Deniq; humor tussim excitans ex capite frequentissimè distillat in pulmones, aut in tracheam arteriam. Cæterum si humor distillans ex capite (Paulo auctore) in nares decumbat, affectum facit, qui Græcis *κόρυζα*, & Latinis grauedo dicitur: si in fauces & palatum, Græcis *κατάρρο* & nostris destillationem vocatam inducit, si guttur & asperam arteriam, vt etiam membranam interiorem, quæ hanc integrit, exasperauerit, *βρογχον* & *ασπριαχον* Græcis iidem vocatum, atque latinis vocis rauitatem; Demum si in asperam arteriam, & in pulmones fluxio irruat, tussim excitat. Quæ aut sicca est, idest absque sputis, vt in hæcticis apparet: vel humida, quippè cum sputis. hæc iterum, si ex pituita viscida & lenta fiat, vel infarcta pulmonum cavitatibus, vel ex capite decumbente, magna est: magna iidem existit, sed admodum molesta, si ex destillatione humoris tenuis fiat: etenim propter substantiæ tenuitatem humor ægerimè expellitur, vnde magnis conatibus contendit natura, vt cum humorem propellat. Parua vero tussicula fit, sed (vt aiunt) ferina, quæ ab humore vel acris, vel falso excitatur, diuturna que, nisi statim tollatur, euadit, phthisis nuncia. Eodem modo arteria vlcerata tussicula inducitur, quæ etiam in tabem, ni citò medicamentis conquietat, homines deducit. Quæ humorum in pulmones decubitu fit, hisce signis innotescit: sentiunt enim in thorace grauedinem, cum vehemente tussicula, si humor, vt dictum est, acris vel falsus sit; vbi autem pituitosus, magna est, cum sputis humorem ex capite delabentem colore atque substantia denotantibus; difficulter respirant, cum vocis obtusione, & vomitu cibi, qui à tussis vehementia excitatur. nonnunquam adest quoque febricula, præsertim si humor decumbens sit calidus, scilicet acris, vel amarus, vel falsus. Hasque tussis ferinas vocant, phthisis prænuncias: Atque tot modis homines tussi vexari solent, atque ab ijs causis, quas adduximus. Cæterum his præmissis, an hæc passio strictura vel solutionis sit, uel mixta potius ex strictura & laxitate, uidendum est. Certe non possum non uehementer admirari Themisonem atque Thessalum præcipuos Methodicæ sectæ & fautores & auctores uoluisse (si tamen Aureliano credendum sit, qui de ipsis hoc affirmauit) tussim esse morbum laxum, fieriq; solutione, eo præsertim argumento, quòd cum tussi humores copiosius excernantur. Quod tamen maxime à ueritate uidetur alienum. Neque enim qualibet purgatio aut euacuatio morbum laxum facit; at illa solummodo, quæ cum immoderata sit, vires maxime resoluit, atque corporis actiones lædit: siquidem nulla euacuatio vel purgatio humoris vel sanguinis moderata, quæ corpus non lædit, morbum laxum inducit. Contrà verò, vbi humores vel sanguis ita immoderate profluant, vt ista fluxio corpus & lædat & vires maxime dissipet, ac resoluat (cuiusmodi est immoderata hæmorrhagia vel per vomitum, vel per tussim sanguis immoderatus profluens, vel hæmorrhoidum, vel menstruorum insignis profluuium)

profluuium) profluentem laxamur passionem inducit. Vnde he' quidem euacuationes, quod naturam manifeste lardant, morbi laxi dicuntur. De qua re accuratè scripsimus superius in libro secundo. Hinc etiam cum Mnasea, & Sorano, Aurelianus videtur dampnandus, qui tussim humidam affectum mixtum esse voluit ex laxo atque adstricto: cum nullo modo facta cum tussi excretio per spura, solutionem seu laxitatem denotare queat: cum moderata sit, minimeq; corpus offendant. Etenim necessariò vt euacuationes per tussim morbi sint, hominis tussientis corpus grauiter lardere debebunt. cum verò excretio in tussi (modo immoderata non sit) corpus non lardat, quomodo ipsam solutionem facere poterimus? Quare rectius, vt credidimus, tussis stricturae magis, quam solutionis passio erit: vt humor intus pulmonum cavitatibus infarctus, dolor thoracis, grauitas, & dyspnœa, febris, atque similia maxime decernunt. Vnde laxatorijs medicamentis, vt tollatur, opus erit. Inter quæ primum locum habebit sanguinis euacuatio è secta dextri cubiti vena interna: quam eductionem præcedet aut clyster mollis laxatorius, aut medicamentum leniens, quo leniter aluus laxetur. huiusmodi erit, quod accipiet, exempli gratia, pulpe cassie Abissinæ vnciam & semis, sacchari candidi puluerizati vnciam semis; aut Cassiæ supradictæ vnciam, & mannæ calabræ vncias duas, cum saccharo supradicto fiant boli: aut dabitur in portione medicamentum, quod aqua cum rebus pectoralibus, decocta dissolutus, nimirum, si accipias mannæ calabræ vncias duas, syrui violati laxatiui vncias tres: aut syrui laxatiui vnc. iij, mannæ electæ vnc. ij. & cum prædicta portione dissoluas. parabitur vero decoctum, accipiendo foliorum tussilaginis, capillorum veneris, pulmonariæ recentis, althææ, florum violarum, borraginis, an. pug. ij. Iuibas maturas, siccas, pruna sebestena, num. x. passularum dulcium sine vinaceis, hordei mundi, seminum fenugræci an. vnc. med. radices glycyrrhizæ contusæ, radices althææ an. vnc. i. bulliant in sufficienti quantitate aquæ ad consumptionem tertiæ partis. atque hac decoctione pharmaca laxatoria in tussientibus propinanda, dissoluentur. Hoc etiam decoctum plurimum iuuabit tussientes, si quotidie, ad semilibram, calidum, mane, antecubum, cum mellis modico, assumatur. Quod longe efficacius tussim vel èt antiquam compescet, si addita sit vncia radices iridis siccæ, minutim incisæ, & cum prædictis decoctæ. Mastahaleb Egyptiorum vocata potio tussientibus maxime utilis est, quæ paratur, accipiendo seminum maluarum, althææ, fenugræci, viticæ, feniculorum dulcium, an. vnc. med. radices glycyrrhizæ rasæ, althææ, caulium althææ siccatorum, hordei mundi, passularum sine vinaceis, an. vnc. i. iuuabarum, sebesten an. nu. x. Macerentur per noctem in aquæ fontanæ libris quinque, & postea bulliant, quoad tertia pars fuerit absorpta; expressioni adde mellis optimi despumati vncias quatuor, & iterum modice ebulliant: singulo mane semilibra calidi huius decocti propinabitur. Longè plura mastahaleb ad tussim accommodata fuere in libris de medicina Egyptiorum à nobis perscripta. Quæ medicinæ studiis habebunt in libris secunda editione cum additionibus imprimendis. Aliqui exhibent pro singulari medicamento, singulo mane, calidum, quod accipit aquæ chamæmæli vnc. iij. sacchari candidi vnc. med. aut mellis despumati cochlearis mensurâ. Datur & hydrelæum, aut oleum amygdalinum dulce recentissimum, cum saccharo candido, ad vncias quatuor. Alij propinant fenugræci decoctum cum melle; alij decoctum hyssopi, ficuum, rutæ, aut marrubij itidem cum melle. Datur vero & diurnis tussiculis & fluxione calida ad pulmones, vel ad asperam arteriam delabente obortis, lactepidum, singulis diebus, ieiuno stomacho, ad vncias quatuor, aut asinum, aut caprillum aut humanum. Datur etiam pro eclegmate, massa ex saccharo candido, atque ex oleo prædicto constans, ad vnciam, cum eunt dormitum. Alij allium sub cineribus decoctum, cum melle eodem

eodem modo delingendum exhibent: aut butyrum recens cum melle, aut resinā omnem, iridem cum melle; aut radicem bryoniæ, vel dracunculi, vel ari, cum melle coctam: aut nasturtium tritum cum melle; aut eclegma Alexandri ex æquis portionibus succi marrubij atque mellis. Dioscorides cōmendauit in difficillima tussi sulphur viuum in ouo deuorandum: duas itidem baccas lauri detracto cortice tritas ex vino. Quod pertinet ad externa, inunctiones commendantur, ex oleo amygdalino dulci, chamæmelino, butyro recenti, pinguedine gallinæ, oleo in quo radix alihææ fuerit decocta. Nonnulli sepum bouinum calidum plurimū ad concoquendas tusses commendant. Inungunt pectoris partes, atque dorsum, quod inter scapulas est. Fomenta vtilissima sunt ex decocto althææ, chamæmeli, maluarum, fenugræci, lini & similibus, spongijs adhibita thoraci; aut lang molles amygdalino oleo recenti madidæ, calideq; vtilissime adhibentur: Ad hæc vesica semiplena supradictis oleis calidis, si eodē modo adhibeatur, & diu detinea tur, nō minus tussim cōcoquere pōt. In victu tussietes cibis parce viuāt, pro potuq; vino diluto dulci, aut aqua hordeacea cum saccharo, aut mulsa diluta, & feruetur quod in scola Salernitana ita legitur: Esuriant sitiāt, vigilet, qui rheumata curat.

De asthma. Caput XIII.

Medici suspiriosos, atque asthmaticos vocant, qui veluti citatiori cursu sine febre respirant: & orthopnoicos, qui suffocari metuentes omnem figuram totius thoracis rectam, respirando, seruant; aut qui non nisi recta ceruice respirant. Etenim asthma est motricis facultratis symptoma, in quo egri crebra tussi correpti spiritum sine sono atque anhelatione ducere nequeunt. Causæ sunt, aut humor crassus viscidusque bronchia seu pulmonum cavitates infarciens, siue in eo viscere collectus & retentus, siue ex capite in ipsum delapsus, asperasque arterias obstruens ipsisque pertinaciter hærens: vnde & sonus, & quandoque stertor, respirando, in asthmaticis auditur: Aut tuberculum in pulmonibus genitum, cavitates asperæ arteriæ obstruens, in pulmone vel in spina interius genitum: Aut vehemens pulmonum rescicatio: aut abscessus in iisdem pulmonibus factus. Ab omnibus hisce causis læsis pulmonibus, ægroti cum tussi ægerimine respirant, omniumque maxime orthopnoici. Si vero hoc malum fiat ab humoribus, omnes cum tussi anhelant, & sputis pituitosis abundant: qui verò a tuberculo asthma te vexantur, parum aut nihil expuunt; atque etiam multominus, qui pulmonibus vehementer siccatis difficulter respirant; hi quidem planè siccam tussim habent. Ex abscessu vero tussunt cum sputis, quia ex ipso in pulmones humiditas resudat, quæ tussi excitata expellitur. Malum est sanè hoc & diuturnum & plurimū timendum, à quo, nisi principio probè medicamentis tollatur, ægre spirantes eo vel citò suffocantur, vel ad mortem vsque detinentur. Esse stricturæ passionem, & magnam quidem, neminem latere putamus, licet etiam fiat cum multa sputorum excretionē: quæ vacuatio nedum, quòd laxus (vt perperam Themisoni, & Thesalo medicis visum fuit) morbus non sit, non erit cohibenda; sed quinimo, si laxatorijs foueatur, plurimum suspiriosi subleuantur, atque iuuantur. Itaque victus ratio prorsus eadem erit præscribenda, quæ superiori capite præscripta fuit tussientibus. Cibi enim erunt exhibendi boni succi, concoctu faciles, qui & extenuent, & detergant, cuiusmodi erit pissana hordeacea, cum porro cocto, vel melle: oua sorbilia cum saccharo, carnes hedinæ, vitulinæ, aut pullorum gallinaceorum, aut auium montanarum, sed in modica quantitate. Vino dulci, albo, non generoso modico vtantur. reliqua in victus ratione seruentur, quæ in tussientibus seruanda expressimus. nunc particulatim ad præsidia laxatoria asthmaticis congruentia

Xx tia

tia descendimus. Phlebotomia dextri cubiti secta vena interna asthmaticis conuenit, si modo vires comode ferant. Eadem purgantia, quæ tussi vexatis auxilio sunt, etiam suspiriosis conueniant: aliqui efficaciora cathartica offerunt, cuiusmodi est agaricus trochiscatus ad drachmam & semis; & trochisci alandal ad obolos duos; aut catapotia, vel cocchia, vel foerida, vel de hiera cum agarico, ad drachmam & semis. At eductoria medicamenta longè utiliora erunt, quæ in potione propinabuntur. Clysteres simpliciter laxatorii, & cum cathartici, conueniunt. Primas partes inter medicamenta expectorantia, quæ per os assumuntur, scylla habere videtur, quod scilicet valenter extenuet, & detergat; unde mel scyllinum, acetum, atque oxymel itidem scyllinum est efficacissimum. Oribasius ius galli veteris dari summopere commendabat, si singulo mane ieiunis ad semilibram calidum exhiberetur: Gallum rufum, & decrepitum sale infaciebat, cum porro, & anetho multo, & oleo dulci & pingui decoquebat. Nonnulli thapsiæ radices obolos quatuor, cum anethi seminum ziiij. ore assumendos commendarunt: vel succum expressum ex radice ad obolos tres cum iisdem anethi seminibus; aut gummi eiusdem thapsiæ obolum. Utile quoque erit decoctum hyssopi, marrubij, iridis radices sicce, atque adianthi, ex melle epotum. Non minus etiam decoctum radices helenij, itidem cum melle. Ex eclegmatis vero datur pulmo vulpinus siccatus ex melle. Botrys cum vino mulso, bitumen, ammoniacum, & succus radices bryoniæ, ad drachmam, ex melle delingenda dantur. Dant quinetiam complures sandaracham tritam, in exigua quantitate, scilicet ad semilibram, ex vino mulso. Sulphur itidem viuum ex ovo forbili gallinaceo. Preterea audent aliqui arsenicum summe exitiale venenum illis exhibere. Narrat quidam nepotem patris fratri decrepito orthopnoico, ut eum interimeret, clam in ferculo ex cucurbita parato porrexisset arsenicum, eoque non modo non interemisisset decrepitum, verum & ab asthma profus sanauisset. Ex externis medicamentis eadem, quæ ad tussim meminimus, erunt ad mouenda; sed hæc præterea, nempe emplastrum laxatorium, quale Paulus parabat ex lolij farina, sicbus siccis pinguibus, resina, cera, atque melle. Nonnulli sinapismum pectori ad mouendum, ab eoque vlcerum, excitata diu aperta seruanda, ut per ipsa ex thorace humor resudet, plurimum commendarunt. Aegyptij pectus inurunt, non ferro, aut alio metallo ignito, sed inuoluto ex liacis petijs parato, atque incenso: de quo inustionis modo atque vlu nos in libris de medicina Aegyptiorum secunda editione imprimendis, satis accuratè egimus.

De palpitatione seu tremore cordis. Cap. XIII.

Cordis palpitationem etiam eiusdem visceris tremorem vocant, quod cor palpitando tremere videatur: siquidem motus est cordis deprauatus à natura inceptus, qui à morbo impediendo non perficitur. Facile hic affectus deprehenditur: quandoquidem ægri euidenter cor palpitare sentiant, aut eo modo moueri, quo aliarum partium palpitationes ex flatu excitatæ, obseruantur: pulsus enim motumue similem alijs palpitationibus ægri apertissimè percipiunt. Hæc vero passio fit ab omnibus, quibus cor lædi potest. læso etenim corde, cuius proprius est motus ille systolis, atque dyastolis, idest, constrictionis, & dilationis, læditur & necessario ipsius motus, vitaturque. Nonnullis visum est hunc affectum fieri ab ijs omnibus, ut dictum est, quibus cor grauiter lædi potest, à quibus & syncope quoque fieri potest, scilicet à forti intemperie vel calida vel frigida, aut venenoso humore, ab erysipe late, vel inflammatione, aut à tumore præter naturam inter has vero omnes præcipuas causas, Galenus statuisset visus est aquam in pericardio

cardio collectam impredientem, quominus cor moueatur; à qua causa si fiat palpitatio, sentiunt euidenter hoc malo vexari cor ipsum perinde, ac in aqua positum, moueri. fit sepe etiā tumore præter naturam uel humido, uel duro. Recentiores addunt abscissum, sanguinis abundantiam in pericardio collectam, vapores venenosos cor petentes, uti in febribus pestilentibus. Malum est vehemens, quod syncopen & mortem minatur; nec citò auxilijs occurratur. Stricturæ autem passio est, & non solutionis, ut perperam aliquibus visum fuit. Quandoque tamen non negandum, esse morbum laxum, utpote quando habet coniunctam syncopen: cuius quidem palpitationis meminit Galenus in 2. libro aphorism. Hippocratis, ita scribens: Quomodo is, cui vnà cum animi deliquio cordis vehemens palpitatio acciderat de repente de medio sublatus est. Quare palpitatio per se sola stricturæ passio est, sed si habeat animi defectum coniunctum, mixta erit ex laxo & adstricto; de qua nos posterius in ultimo libro huiusce operis accuratius agemus. Nunc vero de sola palpitatione quæ morbus adstrictus existit, agimus. Cuius profectò curatio, quod passio stricturæ magna vehemensq; sit, fiet magnis laxatorijs, inter quæ phlebotomia vnū est ex maximis laxatorijs quæ hoc malo vexatos iuuant. Gal. de hoc præsidio inquit: Palpitatio autē visceris huius pluribus integra valetudine degentibus, tū adolecentibus tū adultis, subitò, sine alio manifesto accideret, euenire visa est. atq; omnes eos sanguinis detractio iuuat. Arque hoc accidere planè liberati sunt, qui post sanguinis missionem vti sunt victu, & medicamentis, quibus esset extenuandi facultas. Itaque qui hoc malo vexari solent, consiliarius agent, si seruata victus ratione extenuantis facultatis, semel aut bis in anno sanguinem secta vena, aut adhibitis cum scarificatione cucurbitulis, inter scapulas, aut cruribus Ægyptiorum modo scarificatis, sibi ipsi adiment, vel, si hæmorrhoides solitæ fuerint interceptæ, etiam sanguifugis appositis venas hæmorrhoidales aperiri carabunt; at si in mulieribus hoc malum ex suppressis menstruis occasionem habuerit, tum medicamentis, quæ menses mouere apta nata sunt, mensium purgatio erit restituenda, aut cruribus, uti dictum est, scarificatis, vel secta vena pedis ytriussque interna iuxta taluat. Iuuabit quinetiam, præter sanguinis euacuationem, si corpora eorum, quibus palpitatio cordis fieri solet, leuibus eductorijs, laxatorijsue medicamentis laxabuntur, præmissa tamen humorum preparatione per extenuantes potiones, quales sunt, quæ ex iure pulli iuuenis sine sale in aqua elixi, additis buglosso, boragine, agrimonio, petroselino, melissa, feminibus vel etiam corticibus citri, parari solent. dantur mane ieiunis ad vncias quatuor, vel quinque. Medicamentum accommodatissimum erit ex laxatorijs rhabarbarum, aut agaricus, aut veratrum nigrum, aut sena, aut turpetū: horum enim ex vino aromatico infusum erit propinandum: aut puluis ex vino, præsertimque rhabarbari, agarici trochiscati, aut turpeti, aut senæ foliorum, ad drachmam. Ex compositis hiera erit accommodatissima, diaphenicon, hamech, diacatholicon. catapotia de tribus cum rhabarb. & de hiera cum agarico, cocchia etiam vocata cum veratro nigro præparata, & similia. In debilibus corporibus præstabit vsus rhabarbari, vel agarici, cum manna calabrica, vel melle rosaceo laxatiuo, vel syrupo rosaceo itidem laxatiuo. His medicamentis purgatis corporibus, conuenient deinde conseruæ buglosi, boraginis, rosarum, florum roris-marini, cum seminibus & corticibus citri, cinnamomo, aut cassia aromatica, aut carpobalsamo. Opopalsamum verò per os deuoratum, ad obolum, magni adiuuenti esse solet. Radix quoque angelicæ transylvanæ, ad obolos duos, singulo mane, ex vino ieiunis epota, plurimum iuuabit. Ex compositis autem conuenient Diambra Mesuæ, Diamoschum dulce, diarhodon Nicolai, aromaticum rosatum, caryophyllatum, diacalamintha, diatrion pipereon, & similia, quæ frigidiore tempore potius, quàm æstate, conuenient: atque inter omnia Theriaca

In 2. aphorism.
com 41.

In lib. 5 de loc.
affect. cap. 1.

magna, antiqua, fabæ magnitudine, multis diebus deuorata. Exterius vero calidæ inunctiones in regione cordis ex oleo amygdalino dulci, chamæmelino, anethino, irino, & in quo althæa, vel flores cyclaminis incocti fuerint. Fomenta itidem ex aqua cum modico vini albi aromatici, in qua fuerint decocta, althæa, chamæmelum, rosæ, santalum flauum, sænugræcum, anisum, & similia. Epithemata quoque parata ex aquis melissæ, boraginis, chamæmeli, rosarum, florum citri, ad libram, cum speciebus cordialibus temperatis, caryophyllis, santalis flauis ad obolos sex, cum obolo croci, & vino albo aromatico ad uncias duas. Sequuntur morbi adstricti, quæ stomachum sæpius male habent: cuiusmodi est cibi fastidium, appetitus caninus, & similes alij: de quibus cum in libro sexto scripserimus, quantum præsens illa illius libri occasio requirebat: pauca nunc de ijs dicemus.

De cibi fastidio, appetitu canino, atque sui.

Caput XV.

NOSTRI cibi fastidium vocant, malum, quod Græci ἀνορεξία dixerunt, scilicet cum stomachus aut intemperie, ut inquit Paulus, vitiat, aut humorum redundantia pressus, cibos auersatur. Cuius quidem causa plerumque est humor corruptus vitiosus, in stomacho contentus imbibitusque, aut ad ipsum aliunde veniens, aut prorsus naturalem stomachi facultatem sua praua qualitate extinguens, ut fit in febribus pestilentibus & malignis phlegmonis internis. Qua de causa plures maluisse mori, quam cibum assumere, auctor est Hippocrates in epidemijs, & nos sæpe in praxi vidimus. Etenim prorsus extincta facultate sentiente in stomacho, aut à prauis, summeque putridis humoribus, aut à vaporibus, tollitur sensus suctionis venarum, qui, ut Galenus docuit, naturalis fames est: ubi vero vitiosus in stomacho continetur, non plane adimit, sed diminuit sensum exuctionis venarum; & exinde appetentia cibi deficit, hominesque cibos auersantur. Plerumque autem humores vitiosi qui hoc malum concitant sunt calidi, sicci, putridi, & corrupti quemadmodum frigidorum humorum stomachum alterantium proprium videtur, ut cibi appetentiam faciant: Vnde fit, quod cibos abhorrentes plerumque plurimum sitiant, ructusque habeant nidosos & fetidos. Aliquando etiam fit cibi fastidium ob affectum plethoricum aut abundantiam crudorum humorum, quam corpus dum non digerit, non inanitur etiam: vnde homines quasi cibis, ut aiunt, saginati, eos non appetunt. Hunc affectum morbum adstrictum esse, nemo est, qui contendat, ni fiat in maligno lethali que morbo, scilicet naturali facultate resoluta, atque extincta. Itaque laxatorijs hæc passio, ut tollatur, opus habet medicamentis. Humor enim vitiosus, in stomacho infarctus atque adstrictus, sensum exuctionis diminuens aut vomitu, aut ventris euacuandus medicamento. Vomitus promouebitur aqua tepida copiosius epota, aut hydrelæo calido, aut decocto althææ, aut oleo dulci, vel similibus alijs vomitorijs epotis. Ventrisuua verò, quibus per aluum humores corrupti purgantur, atque huic negotio sunt accommodata, atque alia huius mali curationi congruentia, nos accurate in libro sexto circa finem prosecuti sumus: Ibi studiose lectora deprehendito; neque enim eadem repetere volumus. Vnum tamen non est in præsentia dissimulandum, nempe ad hanc passionem adstrictam tollendam nos ibi acida, austera atque subaustera plurimum commendauisse: quod fortasse aliquis dubitabit num Methodicorum placitis conuenire posset: siquidē acida, subaustera, atque austera sint medicamenta adstrictoria, non nisi laxo morbo congruentia. Veritas erit, appetitum acido atque acetoso sapore plurimum gaudere,

gaudere, atque excitari. Acida namq; omnia incidendo, extenuando sine acrimonia, partes humoribus adstrictas, tumentesue, commodè laxare possunt. Quare mirum non est, si obstructis conueniant, atque suppressæ urinæ non minus, quia crassos humores extenuant, atque detergunt: tenuissimarum etenim sunt partium, quibus de causis merito laxatoriorum medicamentorum genere à nobis comprehensa fuerunt. Acetosa verò habent præter acidum saporem etiam modicum austeri mixtum, qui sapor, ut etiam Galenus in lib. 5. simplicium docuit, in internis viscerum obstructionibus tollendis auget roborando facultatem acidorum incidentem, extenuantem, aperientem, atque ab infarctu meatus obstructos liberantem. vnde acidus fructus atque acetosus, itidemq; medicamenta acida, acetosaq; stricturæ passionibus internis non parum congruere videntur. Cibi fastidio opponitur passio Græcis Acynodis orexis dicta, & à nostris caninus appetitus, quod perinde, atque canes facere solent, hoc malo vexati plures cibos appetentes deuorent; qua ciborum multitudine stomacho grauato, neque citra noxam eam stomacho ferre valente, ad vomitum ducuntur, eosq; vomunt, posteaq; iterum plures vorantes, & stomacho iterum grauato, eosdem reuomunt. Fit hæc passio, ut plurimum à frigido ventriculo, potissimumque ab humore frigido, crudo, acidoque, exuclionis sensum, perinde ac succus naturalis in stomacho facere solet, concitante. Hi non sitiunt, acidus ructus habent, cruditatibusque abundant, vnde nauseabundi facti sæpe vomunt. Differt hic affectus à bulimo, idest, ab ingente fame, quæ passio solutionis est; etenim hac passione vexati cibos quidem multos assumunt, qui vsque adeo à naturali calore coquuntur digerunturque, ut exinde corpora maxime resoluantur. Porro cum caninus appetitus stricturæ morbus sit, proinde laxatorijs quoque tollitur. quibus vero, qualibusq; ad hunc affectum adimendum uti debeamus, in sexto libro, in quo de cibi fastidio scriptum est, ostendimus: Non minus, quam etiam fecerimus de medicamentis ad sitim compescendam, cuius curationem ibi quoque tradidimus. Qui affectus itidem ex adstrictis est, cum, ut ibi diximus, foueatur aut à summa caliditate partiū internarum, aut à præsentia humorum calidorum. Aliquando vero sitis non stricturæ passio, sed solutionis esse videtur, cuiusmodi fieri solet ab æstuosissimo calore febrium ardentissimarum synocharumque, & maxime æstuosatum: in quibus merito omnes medici algidam aquam propinant. de quibus superius à nobis scriptum est, & fortasse aliquid etiam rursus dicturi sumus in ultimo libro huius operis, cum sermo à nobis fiet de morbis mixtis ex adstricto & laxo, quo genere sitis quoque comprehendi potest.

De hepatis atque lienis obstructione, & scirrholi.

Caput XVI.

Hepar obstructionibus maxime est obnoxium ob venas capillares per ipsius visceris cauam & gibbam partem, & à vena caua vocata, & à porta disseminatas. In his vero sit obstructio aut ex flatu, aut ex crasso lentoque humore intercluso atque infarcto. Causæ antecedentes sunt cibi crassi lentique nutrimenti, vinum crassum, nigrum, & dulce, aut aqua pro potu, vel in ciborum vsu palustris, & cænosa, exercitium, balneæque à cibo. Paulus scribit: Grauitatem cum distensione & doloris sensu in dextra præcordiorum parte, nullo substante tumore, nullaq; febre vrgente, venarum significare obstructionem in hepate, aut in caua eius parte, aut in gibba, scilicet in ipsius venis paruis à caua vena atque à porta expositis. Lien quoque à melancholico humore sæpe obstruitur: cuius quidem passionis notæ sunt, ut in liene obstructo egroti sentiant grauitatem, distensionem,

Gal li. de cõst. artis med c. 17.

distensionem, atque dolorem grauem. Patiuntur vero, quod est grauius malū, hæc duo viscera, scilicet iecur, atque lien, tumorem scirrhum, scirrhum Græcis appellatum: de quo nunc quoque pauca sunt à nobis dicenda. Plerumque in hepate post aliquam obstructionem, atque etiam manentibus in ipsa & auctis obstructionibus, tumor fit, aliquando cum inflammatione (de quo superius sufficenter egimus) & aliquando citra inflammationem, qui facile, tenuioribus humoribus digestis, crassioribusque induratis, congelatisue in scirrhum durilem mutatur. Proinde de eo, qui ex phlegmone fit, Paulus ita inquit: At si tumor in scirrhum affectionem deciderit, dolores quidem remittunt; sed tumor cum duritie est conspicuus: quæ ambiunt partes extenuantur, & tempore procedente difficulter poterunt discerni, quippe aqua inter cutem protinus comitatur, & tota præcordia humiditate conteguntur. Aurelianus cæteris accuratior in scirrhis signis prosequendis visus est. primo enim signa meminit omnibus scirrhi affectionis communia; & postea propria; Inquit enim: Omnes grauedinem sentire, difficulter spirare, eoque difficiliter in itinere & ambulationibus cliuosis, pigros atque tardos esse in motu, anhelantes, siticulosos, ipsorum colorem mutari, pedes tumescere, aliquando simul cum his adesse latentem febriculam, hydropilin, suffusionem, atque continuam cibi corruptionem. Ex proprijs vero signis hepaticæ scirrhis, est durities exta in dextra præcordiorum parte schemate rotundo, costis ex aliqua parte subiecta, & propterea veluti decisa, ex alia verò parte circumscripta atque rotunditate terminata, sæpe color auriginosus siue arquato simiis apparet: vrina veluti sandarachæ colore turbata: accessionis tempore dolor extendens vsque ad dextrum iugulum; difficilis supra latus sinistrum decubitus, siquidem dextræ partes tumentes suo pondere pro pendentes sunt, idcircoque grauedine ob pondus suspensi iecinoris, punitione, ob distractam ac diuulsam membranam, cui iecur adnexam est, & quæ cum diaphragmate colligatur, læsi commodè eo decubitu minimè vti possunt: Egestionibus apparent biliosæ. In lienis vero scirrhi, apparet extans durities, atque saxeæ sub parte sinistra præcordiorum schemate longo porrecta, & veluti pectus inuadens, vel umbilici sæpius transgrediens finem, atque latitudine superas, nunc minime, nunc vehementer, vt omnia coherencia videantur, vt nihil videatur sub costis inane iacere, quod tamen vacuum in sanis deprehenditur, & insipientes eo falluntur, vt membranam tumere siue extare putent, quam Græci peritonæon vocant: color plumbeus, atque accessionis tempore dolor tendens ad iugulum sinistrum, & palam, & difficilis supra dextrum latus iacendi copia. Plerique memorant pediculorum multitudine ægrotantes affici, & grauiore per somnum sudore, attestante veretri in officio ventris erectione, & assiduo è naribus sanguinis fluore. Præterea in ipsis os færet (quæ & Paulus expressit) gingivæ exeduntur, vlcerà in cruribus oborta cicatricem non recipiunt, atque varices itidem in cruribus apparent. Vtraque viscerum passio stricturæ est, ea excepta, quæ cum profluuio sanguinis è naribus obstructum aut induratum iecur aut lienem tenet. hæc enim habet coniunctam solutionem: de qua passione in ultimo libro agemus; nunc de vtriusque visceris obstructionis & scirrhis curatione per laxatoria agimus à phlebotomia magno inter cætera laxatoria medicamento exordientes. Nam horum viscerum obstructio atque scirrhis ratione partis affectæ magnæ passionem non immeritò sunt iudicande, cum ipsas aqua primum inter cutem subsequatur, à qua postea homines intereunt. Itaque viribus consentientibus, mittendus erit sanguis, in hepatica dextri cubiti hepatica secta vena, & in splenica sinistri cubiti eadem vena secta: sanguis vero in copia modica adimetur. hæc quidem euacuatio, maxime potest laxare viscera hæc adstricta. Si vero in hoc malum hæc viscera ex suppressis vel menstuis, vel hæmorrhoidibus, inciderint, secunda erit vena rali interna

interna in mulieribus, aut crura more Ægyptiorum erunt scarificanda, atque hæmorrhoides erunt aperiendæ, ut solita euacuatio, qua intercepra hoc malum factum est, restitatur. Aurelianus ait cucurbitulas cum scarificatione hepatis atque lieni induratis vel obstructis adhibitas iuuare, atque etiam hirudines iisdem partibus appositas haud leue laxamentum in ipsis inducere posse. Post sanguinis vacuationem purgantia vsum habebunt, inter quæ laudantur vomitoria, vel etiam veratro albo ex Aureliano molienda. Diocles elleboro nigro per ventrem purgabat: Praxagoras, atque Erasistratus, in iecore obstructo, aut indurato vomitibus iudem atque ventris suis utebantur. Nostri vero ad huiusmodi mala, utuntur rhubarbo, aut agarico, aut colocythide, aut centaureo minore, aut turbit, atque ex his simplicibus composita parant, eaque exhibent. Nonnulli ex antiquis laudant sudorificorum vsum quo sudores mouerentur; at ubi tumor, siue scirrhus induruit, inutilis videtur: quia sudore tenuiores humores absumentur; unde crassi, & lenti magis siccant, tum crassiores, tum magis lenti euadunt, tumoremque reddunt sanatu difficiliorem clysteres quoque utiles erunt molles, laxatorii, ex decocto maluæ, althææ, fenugræci, lini, chamæmeli & similium parati cum oleo chamæmelino, aut dulci amygdalino, aut anethino, cum melle, aut saccharo rubro, & sale. Exterius autem ad partes induratas, aut obstructas, utiles sunt inunctiones calidæ ex oleo chamæmelino, amygdalino dulci recentissimo, vel ex eo in quo radix cucumeris sylvestris, aut althææ, aut cyclaminis, aut aristolochiæ rotundæ, aut bryoniæ fuerit decocta. oleum de capparibus, de floribus cyclaminis, irinum, lilinum ad huiusmodi durities emolliendas est maxime accommodatum. eodem modo pinguedines gallinæ, anseris recentes, & medullæ vitulinæ, hædinæ, porcine, atque ouine, si calidæ adhibeantur plurimum iuuant. eodem modo ex ipsis paratis vnguentis cum succo cyclaminis, bryoniæ, althææ, ebulli, erit vtendum. non minus fomentis vtendum erit, quæ ex chamæmelo, meliloto, althæa, & iridis, capparis, cyclaminis, atque sylvestris cucumeris radicibus, seminibus fenugræci, lini, feniculorum, in aqua cum modico vini albi aromatici decoctis parantur. Ægyptij inustione non ex metallo ignito sed ex inuoluto de lineis petijs parato, atque ignito satis feliciter hos affectus sanant, inurendo eo modo, quo nos docuimus in libris de medicina Ægyptiorum. Complures ex antiquis commendauerunt etiam inustiones metallo ignito factas præsertimque in liene, ut Themisoni placuit, qui ait, pungendum lienem obstructum induratumque tribus vel quatuor locis igneo cauterio; eoque præsertim argumento quod hoc viscus magis robustum sit, atque hebetioris sensus, ideoque minus ab inustione, quam iecur, patiatur. Cataplasma etiam ex nuper dictis medicamentis laxatorijs, & ex similibus parata erunt huic occasioni opportunissima. Non defuerunt, qui dropaces, sinapismata, vesicantia, atque potentialia cauteria, affectis partibus adhibenda esse voluerunt; cum tamen, ut recte Aurelianus animaduertit, quomodo iuuare queant, nondum deprehensum sit: cum vel etiam ex Hippocrate constet, in scirrhus vexatis, vlcerum ægerrime sanari, quia difficulter cicatrice ea obducuntur. At iam ex internis etiam quædam haud omittimus, quibus obstructa, indurataque hæc viscera ad sanitatem deduci solent. Inter quæ scylla primas partes habere videtur. Quæ ratione acutum scyllinum efficacissimum est ad id mali medicamentum, nam præterquam quod vomitu purgat, etiam valenter incidendo atque detergendo venas ab infarctu liberat. iuuat quinetiam mel scyllinum, vinum, atque oxymel. Robustis datur acutum ad vnciam, & ad geminam etiam: qui vero stomacho imbecillo constant, ab eo omnino abstinere debebunt. Chamædrys ex aceto decocta, si exhibeatur per plures dies, hepaticos atque lienosos sanat: præclare enim viscera ab infarctu liberat. unde etiam in febribus chronicis, quod nimirum

egregie

egregie obstructions abigat, apud complures pro singulari secreto habita esse Eupatorium etiam, cum Græcorum, tum Arabum, eodem itidem argumento opportunissimum est. Datur & ammoniacum ad drachmam ex aceto albo acerrimo. Caules recentes bryoniæ, rusci, maluarum, cum oleo, aceto, & sale conditi in cibis utilissimi sunt, si prima mensa assumantur. Ad lienem induratum Dioscorides commendat aspleni cum aceto decoctam herbam, & diebus quadraginta epotam: bryoniæ radicem, ad obolos tres; semen periclymeni, rubiæ, caparis, tamarisci, ad drachmam ex aceto diebus multis epotum. Commendatur in robustioribus squamma ferri ad denarium ex aceto epota: atque vinum ferratum, in quo scilicet ignitum stomoma seu ferrum pluries fuerit extinctum. hac nostra ætate habetur stomoma probè paratum, ita, vt ad hosce affectus tuto & commodè ad tres obolos vsque assumi possit. Atque hæc sunt, quæ de obstructo, induratoq; iccore, atque liene fuerant à nobis dicenda.

De morbo regio ictero appellato. Cap. XVII.

Morbum regium, de quo scribimus, homines appellarunt, quod in aulis regum molliter curetur ludis, lasciuiaque per quæ mens exhilaretur: Quem alij vocarunt arcuatum, à colore, vt inquit Celsus, arcus cælestis æmulo; icterum etiam, à colore galbulæ auis, vt quibusdam visum est; atque demum auriginem alij dixerunt, à bilis colore aurum imitante. Est hic affectus bilis aut flauæ aut atræ per totum corpus effusio. Vnde duplici colore icteritia distinguitur, scilicet flauo atque atro. Quæ passio hisce signis deprehenditur: Color enim corporis mutatur in fellis qualitatem aut flauam aut atram: qui color primo apparet in albo oculorum, plantarum talis, vel in venis, quæ sub lingua sunt: aluus siccat, & quæ egeruntur, sunt alba, & argillosa; vrina est crassior, atque sandarachæ colore: oris amaror, sitis, cibi fastidium, corpus graue, pigrum, atque segne, insuere partium carnosarum palpitaciones, animi difficultas, pruritus, ariditas corporis, ac veluti solis exustione cutis superficies aspera: sæpius in iccore tumor, siue faxea durities, vel in liene constituta: de qua in proximo capite egimus: qui morbi, si ab ipsis causam habuerit icteritia, vt hæc passio tollatur, prius erunt sanandi. Verumenimvero icterica hæc passio, aliquando critice apparet, nimirum in morbis natura ex alto bilem critice propellente, cuiusmodi est, quæ febricitanti superueniens febrem finierit. De qua Hippocrates inquit: Quibus in febribus morbus regius septimo vel vndecimo, vel quartodecimo superuenerit bonum, nisi dextrum ilium obduruerit. Hæc porro icteritia medicamentis, vt tollatur, non eget: sponte enim ipsam natura digerit, aut balneo calido, aut frictioni moderatæ facile cedit. Plerumque vero symptoma est iccoris male affecti, aut lienis, si color ictericus ater sit, scilicet aut obstructi, aut inflammati, aut scirrhus indurati. Etenim hæc fit, ubi ipse lien melancholicum humorem, qui veluti limus sanguinis existit, vel ob facultatem attractricem infirmam vel ob meatum, per quos ad lienem trahebatur, obstructionem, vel ob phlegmonem, aut tumorem scirrhusum non attrahit: Quo humore vnà cum sanguine non repurgato, sed in vniuersum corpus effuso, cutis colore atro inficitur. Eodem itidem modo de flaua icteritia dicendum est, namque hæc itidem fit, aut hepatis, aut vesiculæ fellis morbo: hæc, inquam, si infirmâ attractricē aut propter meatuum, quos Græci cholodochos appellant, idest ductuum ad ipsam venientium, obstructionem, vel phlegmonem, vel tumorem, ex venis ad se bilem, non attrahat, sanguis non repurgatus effusus per corpus ictericum colorem facit. Signum propriū huius passionis ab ijs causis obortæ, est in vrinis crassioribus color sandarachæ tingens

In 4. aphor. 64.

”

Gal. in 4. aph. 64.

tingens pannos lineos albos, atque chartam croci colore. Si cum febre, & biliosis deiectionibus inuadat, & in præcordiorum dextra parte grauitas adsit, feruens iocinoris phlegmone significatur, cuius vi sanguis in bilem mutatus per uniuersum corpus defertur. si autem feruor citra grauitatem in ipso subsistat, malum ex iecoris calida intemperie fieri, indicio est. Si verò absque febre fiat vesiculæ fellis malum, vel ipsius meatuū indicatur, scil. vti dictum etiam est, factum vel ab obstructione ipsorum, aut ob tumorem, aut eiusdem vesiculæ ob facultatem attractricem ex venis ad se redditam debilem, aut ob expultricem ab ipsa ad intestina itidem redditam imbecillam, vel ob meatuum ab ipsa fellea vesica ad intestina bilem ducentium itidem obstructionem, aut tumorem. Horum proprium esse videtur, vt per aluum alba, & argillosa deiciant, atque vrinam croceam reddant. si grauitas præcordiorum dextram partem premar, obstructionem; si pressu durities sentiat, tumorem ictericiæ causam esse deprehendimus. Atque icterica passio à prædictis causis ortum ducit, quibus nunc hæc alias addimus, scilicet calidam solidarum partium intemperiem mutantem alimentum in bilem: deinde medicamenta cathartica, & lethalia, atque virus à serpentibus alijsq; feris venenosis morfu corporibus illatum. Passio hæc stricturæ est, & ideo laxatoria præsidia pro curatione indicabit, eademq; planè quæ ad hepatis lienisque cum obstructionem, tum tumorem scirrhosum tollendum superiori capite meminimus. Itaque conuenient omnia superiori capite præscripta, nempe phlebotomia profanguinis missione, modo vires ferant, aut cucurbitulæ cum scarificatione scapulis, atq; præcordiorum parti affectæ, appositæ, aut hirudines hæmorrhoidibus, etiam, si eæ forte fuerint interceptæ, & in mulieribus, si menstruæ purgationes deiecerint, sectio venæ tali, aut poplitis internæ, aut crurum scarificatio. Purgantia itidem vomitoria, & ventrisiua, quæ bilem educere apta nata sunt, erunt utilissima. Aurelianus ait, perseverante passione, veratri albi decocto propinato, etiam corpus esse agendum: veruntamen Catharticorum vsum frequentem damnauit, nimirum, quòd frequenti illorum vfu sitis extendatur, & solidioris cibi fastidium duplicetur, & corporis fortitudo minuatur, & cibi assumpti in stomacho corrumpantur, & omnis corporis materia adulterio medicaminum deterior fiat, cum corporis quidem habitudo tota fuerit mutata. Laudat et ipse de obstruentia, atque per urinam purgantia, vrinaria ab ipso vocata. Concedit absinthium potui dati, aut succum intybi agrestis duobus cyathis: tum intyba coctacum vino, tum asparagum, daucum, feniculum, aliaq; diuretica, id est vrinam mouentia, vt caules recenter nati rusci, vel bryoniæ, vel tamarisci, vel asparagorum, vel similia, quæ generosè cient vrinam. Quorum vsum frequentior etiam damnauit, quinimo inquit, multos haud ictericos frequentiori vfu consimilium medicamentorum ictericos factos fuisse: & nos vidimus nonnullos obstruētos eorundem medicamentorum frequenti vfu tumorem scirrhosum in visceribus, quo vitam finierunt, contraxisse. Optimum quoque esse sublati, & obstructionibus, & tumoribus, sudorificum præsidium: qua ratione fudare in balneo iuuabit, plurimumque in aquis naturalibus aut sulphureis, aut bituminosis, vel in balneo laconico, quod fit ex suffitu & calore ignitis lapidibus decocto aspersis excitato: de quo superius non semel meminimus. Hæc cum ijs, quæ superiori capite complexi sumus, medicamenta ad ictericos sanandos nobis sufficient.

Renum affectum, in quo à calculis homines vexantur, Græci lithiasin appellant, nostri renum calculum, & Aurelianus calculationem itidem vocauit. Dolor est, qui à calculis introclusis modo in altero rene, modo in utroque, modo in vasis vteribus homines vexat. Cuius notæ sunt propriæ, quod dolor sit grauis, videaturq; in ipsis renibus infixus instar pali impacti; eiusdem lateris ac è directo testiculus dolet; femur quoque eiusdem lateris obstupefcit; aluus initio sicca, aliquando tamen sed raro excernit: excernit verò clysteribus excitata flatu, atque steruus biliosus: vrinae pauca & arenosa prodeunt. Distinguitur à colico dolore, quoniam hunc in dexteriore potius ilium parte nephritici sentiunt ad stomachum vsque, & iecur, aut ad lienem extensum: in his aluus omnino cohibetur, adeo vt ne spiritus quidem per podicem excernatur. Vbi verò calculus vesicam diuexat, hæc signa apparent, scilicet præter dolorem, qui acutus est, sed minor, quam in renibus fiat, vrina cruda subalbidaq; excernitur, cui subsidet arenosum; pruriunt laborantes crebro & contrectant pudendum, intenduntque, & continuè ad vrinam reddendam vrgentur, ac stillicidio eiusdem vexantur, aliquando repente vrina ex toto supprimitur. Aurelianus longè accuratius hunc affectum expressisse videtur. Etenim inquit, hunc affectum sequi dolorem secundum pectinem, atque veretri radicem, & ilia, & clunes, & magis in initio, & sine vrinae reddendæ: tum feruor incendiarius, item pulsus, & extantia partis affectæ, cum iugis ac frequenti vrinae reddendæ desiderio, & repentina cessatio, ac rursum excretio seu mictio fit cum dolore intolerabili per singulos mictus, vt extenti ægrotantes etiam ventum per podicem reddant, aut ipse podex procidens excludatur; præterea supinus decubitus vrinae exitum facit faciliorem, nimirum quoniam in eo corporis habitu lapis in vesicæ amplitudinem relabitur, ex colli angustijs. Quidam denique necessitate coacti defixo capite super latis sedibus se posuerunt, vt lapis angusta deferens loca, atque vesicæ aditum repetens, mictus tribuat facultatem. Mulieres denique etiam, digitis intromissis in muliebrem finem sibimet, ipsæ horratione quadam prouocando lapidem emiserunt. Pueris vero veretrum magis prominens fit. Sæpe etiam extantia quædam ægrotantibus occurrit, si suo podici digitum iniecerint. In vrina sedimenta apparent aliquando crassiora & pallida, aliquando arenosa, & laxosa: Quibusdam itidem asper lapis, aut sanguinolentus excluditur, & saniosus. Sed quoniam signa hæc prædicta communia sunt, & contingit sæpius, non cognosci, an vrinae difficultas fiat à calculatione, cum non raro fiat, vel à grumo sanguinis, vel ab vlcere in vesica existente; idcirco consultius erit, vt lapidis suspicio confirmetur intromisso cathetere solido, non fistuloso. Hisq; notis nobis lapides siue calculi tum in renibus geniti, tum in vesica innotescunt, atque deprehenduntur. Plerisq; visum est, materiam lapidum esse crudum humorem, crassum, viscidum, pituitosum, atque causam efficientem esse calorem siccantem, cogentemque. Quibusdam etiam persuasum est, frigiditate eam materiam cogi in lapidem: sed cum in corpore viuente nunquam tanta sit frigiditas, quæ humorè cogere in lapidem queat, idcirco nobis rationabilius videtur, à caliditate exurenti lapides fieri, nisi dixerimus cum Georgio Agricola lapides fieri ex succo lapidescente, qui cum vsque adeo suapte natura aptus natus maxime sit, vt lapidis formam recipiat, mirum non est, si ex leuissima etiam causa caloris, vel frigoris, lapis fiat. Hinc aiunt adamantem, carbunculum, smaragdum, sapphyrum, atque alios lapillos pretiosos gigni, cum in locis calidioribus, tum in frigidioribus. Insuper contendunt alij non dari, neque generari lapides in renibus atque vesica separatim, at vnum eundemque

eundemq; esse lapidem cum renum tum vesicæ, nimirum quod primo lapides in renibus facti in vesicam descendant, in eaq; augeantur, concrecantq;. Quod tamen à veritate esse alienum, hoc argumento maximè deprehendi potest, scilicet, quod omnibus liquido constet, inuentos fuisse calculos lapidesue genitos in compluribus partibus corporis, nimirum in capite, in pulmonibus, in hepate, in fellea vesica, in liene, in mesenterico, in intestinis, in renibus, in vesica, atq; etiam in longe pluribus alijs partibus. præterea, quod renum lapides ab ijs qui è vesica educuntur, figura, magnitudine, colore apertissimè differant. At de ijs, aliorum esto iudicium. nunc ad rem redeunt, dicimus lithiasim quoq; esse stricturæ passionem, quæ laxatorijs medicamentis opus habet, tam vt ab ipsa calculi generatione homines præcaueantur, quam vt præsentis introclusi, & acerbius ægros diuexantes excludantur: qui certe vbi lapideam duritiem adepti sint, nullo medicamento comminui, & educi possunt. At hac ætate educitio calculorum, quæ sectione fit, vsq; adeo facilis & tuta reddita est, vt nos complures vel etiam senes septuagenarios facta sectione à lapide vesicæ fuisse omnino liberatos viderimus: adeo, vt ipsi postea multos annos integra valetudine superuixerint. Sed Aegyptij, ut nos oculatim uidimus, sine sectione lapides è vesica per meatum pudendi, magnitudine nucis auellanae, & paulo etiam maiores, absq; ulla noxa educunt. Ore etenim spiritum uehementer attrahendo, in quandam cannulam membrancam intra os uesicæ usq; per penis meatum, seu canalem, uento plurimum ampliatum, intromissam, digito intra anum posito, lapidem in ipsius quiddam cannulae os intra vesicam, uti dictum est, perueniens deductum uiolento quasi raptu ore spiritum fortiter attrahendo, cannulam cum lapide per penis canalem, seu meatum, extrahunt. Sed quomodo Aegyptij prædicto modo lapides educant, nos in libris de medicina Aegyptiorum scripsimus. Itaque & quomodo præferuentur, ne in renibus, & in uesica lapides generentur, & quomodo etiam imperfecti, scilicet rophacei nondum lapideam duritiem adepti, sed aliquatenus friabiles comminuantur, & educantur, nunc dicemus. Itaque ex laxatorijs conuenit phlebotomia, purgatio, uiarum laxatio, & qui per os assumpta crassum humorem incidunt, extenuant, atque detergunt, abluuntq; renes atq; vesicam, doloremq; & illarum partium exasperationem demulcent. Præmittetur clyster inollis, aut exhibebitur catharticum lenituum, cuiusmodi erit cassia cathartica ad vnciam & semis, cum pulueris radices glycyrrhizæ drachma, & saccharo candido puluerizato: aut dabitur eadem cassia ad vnciam, & superbibent ægroti feri lactis capilli libras tres: aut dabitur medicamentum ex manna, aut ex syrupo rosato laxatiuo, vel ex melle rosato itidem laxatiuo ad vncias quatuor, sero lactis dissolutas: & superbibent ægroti feri supradicti libras tres. Altera die ex secta vena interna dextri cubiti sanguis ea quantitate euacuabitur, quam vires commode ferent: & postea eadem repetetur euacuatio è secta vena poplitis dextri cruris, si commodè secari queat, aut ex vena malleoli, aut ex cruribus scarificatis, atque demum haud erit inutile sanguifugis aperire hæmorrhoidas, præsertimque si solitæ fluere defecerint. Deinceps corpus euacuabitur electiui pharmaco, sed prius præparatis humoribus, medicamentis incidentibus, detergentibusq; absq; multo calore. Pro purgatione vomitus maximè laudatur ieiunium prouocatum, aut aqua tepida cum syrupo acetoso, aut oxymelite simplici, aut scyllino, vel cum acori modico copiosius hausta: per ventrem verò purgantia maxime congruent, atque ex ijs agaricus, rhabarbarum, aut turbit, aut colocynthis, aut popodium, aut elleborus, aut mechoacan, aut simile aliud ex simplicibus, eo modo, & ea dosi parata, quibus ea in colicis doloribus conuenire superius diximus. Ex compositis conueniet hiera picra ad drachmam, pilulæ de hiera cum agarico, diacolocynthidosq; & similia. Post corporis purgationem, etiam renes pur-

gando laxare oportebit, nimirum vel sero lactis caprilli acido limonum elarefacti quotidie a libra una usque ad quatuor libras, cum lacte seminis melonis, aut cum succo rosarum, aut cum syrupo rosato ex simplici infusione rosarum: in viro adulto propinabuntur libras quatuor predicti seri, cum seminis melonis lacte opera eiusdem seri expresso ad uncias 4., & syr. ros. simpl., violari aut. unc. 1. Vtiles sunt aquae naturales in agro Patavino B. Virginis vocatae, si quotidie ad libras 15., & plures et bibantur, per decem, & plures dies: aut Villenses vocatae de agro Lucensi ad libras quatuor. Haec omnia renes abluentia detergentiaque calculosis conducunt, modo calculi vel in vesica, vel in renibus geniti non sint. Si vero in ijs membris lapis existat, agrosque doloribus diuexet, nihil peius quam abluentia, & detergentia exhibere medicamenta: etenim visciditatibus vesicam, aut renes munitibus, quominus a lapidum asperitate laedantur, deterfis, deterfisque itidem quodantenus lapidibus, atque exinde asperioribus redditus, renes, aut vesica magis doloribus conflabitur. Si vero nondum lapides fuerint geniti, ad tollendos humores crassos viscidosque, quibus siccatis, & coactis, lapides in hisce visceribus fiunt, mirifice iuuabunt & serum, & aquae praedictae, si per plures dies aegroti ebibant. Interim utile erit, singulis diebus infusionibus uti ex aqua tepida fluuiatili, aut ex ea, in qua malua, althea, fenugrecum, viola ebullierint: in quibus spacio vnius horae calculosi immersi usque ad umbilicum manebunt. Inunctiones itidem iuuabunt ex dulci oleo amygdalino, chamemelino, rosaceo, aut communis dulci temperate calido: aliqui commendant oleum ex scorpionibus paratum, quo inungantur lumbi, pubes, & testes cum perinaeo. Ad easdem partes congruent etiam foras ex supradicta aqua, cum malua, althea, fenugreco, & lino parati: item ex hydrelco cum vesica, aut sponsia excepto. Haec praedicta externa praesidia iuuabunt particulatim eos magis, qui actu a lapidibus dolore excruciantur. Paulus ad calculolos commendat superfusiones, cataplasmata, fotus, atque infusus, relaxantes, & lenientes, qui ad colicos dolores vsurpari solent. Quibus multum quoque conferet lac asininum, vel caprillum calidum, singulo mane, per plures dies epotum ad uncias quatuor, ante cibum. Denique addamus medicamenta singularia ad lapides tephaceae duritiei comminuendos, atque educendos. Ex veteribus plerique commendant, ad lapides comminuendos, & ad utinam ex ipsis impeditam mouendam, acetum scyllinum, ieiunis epotum, decoctum itidem radices, foliorum, atque seminis altheae, atque adianthi, radicesque rusci, foliorum, & seminis, in vino albo paratum; itidemque anonidis corticis radices ex vino decoctum; aut corticis lauri radices, eodem modo epotum sumopere commendatur: datur potui & oleum amygdalinum amarum, calidum, ad uncias quatuor: datur & decoctum umbilici veneris, scilicet foliorum, atque radices, pro secreto aliqui dant decoctum foliorum temperuui arborei cretici, non minus lapis iudaicus e cote detritus cum aquae calidae cyathis tribus epotus laudatur. Ligures se a calculis praeservant, quotidie ante cibum assumentes succum limonis ad unciam cum saccharo: profecto, ut nos in praxi vidimus, hoc medicamentum est ex maximis lapidis generationem prohibentibus; ut & acetum scyllinum epotum idem praestare diximus. Namque materiae crassiores maxime extenuant, atque detergent.

De priapismo. Cap. XLX.

Cum nos in septimo libro de satyriasi scribentes nonnulla quoque ea occasione de priapismo fuerimus complexi, restat, ut pauciora de hoc affectu a nobis scribenda supersint. Priapismum antiqui hanc passionem nominarunt, a

Priapis

Priapis quondam horroꝝ Dijs, qui fingebantur rigido veretro seu pene arre-
cto. De qua passione Demetrius Attaleus vel Apameus, auctore Aureliano, in
libro signorum, dixit, quod in quodam viderit sene, atque in seipsum manu ope-
rante, nec quicquam tamen potuisse peragere; tensionem autem fuisse veretri ni-
miam, cum paruo dolore, vt cornu putaretur, & ita perseverasse multis mensi-
bus, nullo quoque adiutorio medicinali cessisse; sed tardo atque longo tempore
quieuisse. Aurelianus inquit: priapismus esse paralyſim ſeminalium viarum,
& aliorum nervoꝝ ad veretri partes attinentium, quorum diſtentione ægroti at-
ficiuntur. Nos vero paralyſim eſſe negamus, at potius conuulſionem partium
genitalium. Paulus ex Galeno ſcribit, priapismus eſſe firmum, ſtabile, ſeu per-
manens genitalis incrementum, quod in longum latumq; intumefcit, citra ve-
neris appetentiam. Fit hoc malum, vt Paulus docuit, cum ſtatulentus ſpiritus
particulam in tumorem attollit, ex humoribus craſſis, & viſcoſis modici caloris
opera procreatus. Galenus ob arteriarum ora immodice patentia laxatæ hunc
affectum fieri addit: etenim lumbis calefactis, arteriæ quoq; calidiores redduntur,
ideoq; oscula ipſa laxiora amplioraq; euadunt, vnde plurimum ſpirituum eſſen-
tiæ in fiſtuſoſum nervum illabitur, quo coles oppletur, tenditur, arrigiturq;e. Quæ
cauſa priapismi ſi vera eſſet, proſectò ægroti calorem perpetuum in lumbis cum
dolore & aliquando cum febre ſentirent; perindeq;e affectus inflammatorius
diceretur, qui ſatyriaſin faceret, ideſt, veneris appetitum inexplebilem. Cum
vero nullum veneris deſiderium faciat priapismus, propterea aut à ſtatulento ſpi-
ritu, vt ex Paulo dictum eſt, replente nervum, aut à copia ſeminiſ immoderata
facultatem ſeminiſ expultricem ita diminuentem, vt neq;e manu fricato pene arre-
cto, neq;e mulieris concubitu ſemen excernatur, & durities (vt Demetrius At-
taleus in ſeipſo expertum ſe fuiſſe poſteritati tradidit) eadem perſiſtat. Itaque
paſſio ſtriſturæ eſt, quæ laxatorijs medicamentis, vt tollatur opus habet, iſdem
propemodum, quæ de ſatyriaſi affectu ſimillimo in libro ſeptimo ſcribentes me-
minimus, ſcilicet, ſanguiniſ vacuationem per venam ſectam, cucurbitulas cum
ſcarificatione, hirudines lumbis, pubi, inguinique appoſitæ, coxendicumq;e &
erurum ſcarificationes: corporis item purgationem per agaricum, turperum, vel
colocynthidæ, vel elleborû, vel per alia ſimilia medicamenta cathartica; aut quæ
ex iam dictis ſimplicibus habentur compoſita, cuiuſmodi eſt hiera picra Galeni,
diacolocynthidos, diaphenicon electuarium vocatum, conſectio hamech, diaca-
tholicon, & ex catapotijs cœchia vocata, de tribus cum rhab. de hiera cum aga-
rico, & ſimilia. Poſtea per os medicamenta moderatè calida iuuabunt, cuiuſmo-
di eſt decoctum ex bugloſſo, boragine, malua, althæa, ſenugræco, petroſelino, &
ex ſimilibus. Eodemmodo clyſteres molles, fomenta laxatoria, inſeſſus, cata-
plaſmata, inunctiones laxatoriæ conuenient paratæ ex oleo dulci amygdalino,
chameſelino, de floribus cyclaminis, & ex eo, in quo radix althææ, aut cucu-
meris ſylueſtris fuerit incocta. Fomenta itidem, inſeſſusq;e ex aqua calida, ex
hydrelço, vel ex decocto maluarum, althææ ſenugræci, meliſſoti, chameſeli, &
ſimilium valde vtilia erunt. Quod autem medicamenta frigida (vt Dogmatici
omnes voluerunt) huic affectui vtilia eſſe poſſint, non video, niſi in principio
repellendi gratia adhibeantur. namq;e à calidis, ſed tamen non vehementer ca-
lidis (vt Paulus expreſſit) in principio, verum moderatè quidem calidis, ſiue in
cauſa ſit ſtatulentus ſpiritus, ſiue copia ſeminiſ, ſiue humor frigidus, craſſus, vi-
ſciduſq;e, hoc malum ſtriſturæ laxabitur, digereturq;e. Poſterius autem, pe-
niſ arrectione diu perſiſtente, etiam vehementer calida erunt ad vſum recipien-
da. Vnde Paulus & ſemen viticis, & rutam, & ſimilia calida eſſe adhibenda
memoriæ tradidit, ſed nunc ſatis de priapismo egimus.

In libr. 3. *œneon*
cap. 18. & in 5.
chron. cap. 7.

in libr. 5. *chron.*
cap. 7.

in 6. de loc. affect.

De uteri

In libr. 2. de
canj. & fig.
acut cap. 11

Malum, quod Græcis *πνιξ ὄσσειν*, & Latinis vuluæ strangulatus, & vteri suffocatio dicitur, esse eiusdem visceris recursum ad superiora, neminem medicorum latet. passio sanè magna, vehemensque est, & magni periculi plena, citissime ægras mulieres interimēs, frequenterque viduas, male purgatas, steriles, atque iuuenculas ad veneremque pronas per circuitus inuadit, vt morbus comitialis facere solet. Qua passione oppressæ, sine motu, sine sensu, atque sine respiratione, quasi mortuæ, iacent. Quæ grauius symptomata excitantur ab illiusce visceris ad superiora recurso, atque decubitu, interna alia viscera præcipua sibi contermina magnopere comprimente ladentque. Paulus inquit: strangulatus vuluæ ad superiora recursus est, quæ principalissimas partes in doloris conforium perducit, vt potè arterias, quas vocant carotidas, cor, cerebrique membranas. Aretæus vero medicus antiquissimus scribebat: In medijs ilibus mulierum vulua posita est, muliebri viscus, animalis fermè naturam adeptum. Si quidem perse huc atque illuc versus ilia mouetur: quin etiam ad superiora è regione pectoris cartilaginem subit: in latera quoque in dextram videlicet, aut leuiam partem, aut ad iecur aliaquè intestina mouetur: & ad inferiora natura procliuior est: vtique paucis absoluiam, penitus errabunda est, & iucundis odoribus delectatur, ad ipsosque se recipit: Contra sedè olentibus contristatur, & ab ipsis longius se proripit, ac prorsus est in homine vulua perinde, atq; in animali quoddam animal. Hæc itaque si repente superiora petierit, ac diutius ibi commoretur, visceribusque violenter incumbat, interdum homo veluti comitali morbo correpta citra nervorum distentiones strangulatur. angustijs namque iecur, transversum septum, pulmones, cor celerrimè opprimuntur. Qua de causa spiritus priuatio, imbecillitasque adesse videtur. Præterea & venæ somniferæ (carotidas Græci vocant) cordis vitium participantes, affliguntur. vnde capitis grauitates, & sensuum abolitio cum nouo quodam sopore adueniunt. Atque hæc est accurata grauium illorum symptomatum ratio ex Aretæo tradita. Nunc signa quibus hoc malum deprehenditur tradenda. Itaque si in superiora subeunte vulua vexari mulier inceperit, ad obeunda negotia pigrior redditur, exoluitur, infirmatur, genia labant, vertigo infestat, extrema debilitantur, caput dolet, ingrauescitque, in uenis ab utroque nasi latere iacentibus dolorem mulier percipit: quod si ceciderit, stomacho mordetur. Iuxta præcordia ilia, vbi vuluæ domicilium est, inania sunt: pulsus intermittentes sunt, inordinati, deficientes; spiritus magnopere angitur, vox intercipitur, sentiendi facultas impeditur: spiratio ignota, obscura, celerrima est, nec opinatio mors aduenit. Ceterum si priusquam strangulatione liberantur, quando aluus submurmurat: humiditas adest locorum muliebrum; spiritus asperior, manifestiorque redditur: colerrime ab affectu excitantur, quemadmodum & celerrime interitus aduenit. nam facile superiora vulua petit, facile quoque inde recedit. Galenus in lib. sexto de locis affectis, haud in omnibus hysteris præfocatis mulieribus prædicta symptomata obseruari tradidit, quando alias viderit sine sensu immobiles iacerè cum obscuro paruoque pulsu, vel omnino sine vlllo pulsu: Alias sentientes, & moueri potentes, atq; integra ratione, sed tamen animi defectione, & difficili respiratione laborantes: Alias crura & brachia contrahentes. Similimus hic affectus est syncopi, catalepsi, apoplexiæ, atque epilepsiæ; at à syncope distinguitur, quoniam in ipsa nullus est pulsus, sudor circa faciem frigidus, & pallor apparet odorataque naribus admota iuuant. Contra verò in vteri præfocatione pulsus, licet languidus

gñidus, aliquis sentitur, nullus sudor erumpit, pallor faciei minor, quinimo facies, quò peius se habent mulieres, eò ad ruborem magis inclinare (auctore Aræto) videtur: Odorata autem naribus admota hystericas lædunt. A catalepsi verò discernitur, quia in ipso affectu rigor, aut refrigeratio sentitur, qualis in corpore gelu concreto videri solet: quæ in præfocatione non obseruatur. Ab apoplexia itidem distinguitur, quoniam in ipsa non sentiunt, & si pungantur; hysterica verò sentiunt puncturas. Et demum ab epilepsia etiam discernitur, quòd præfocatæ mulieres non distorqueantur, neque concutiantur, vt epileptici.

Causæ, à quibus hysterica in hanc passionem incidunt, sunt, vt plerisque visum est, vteri recursus ad superiora, à quo compressis, læsisque membris proximis principalissimis, grauias supradicta symptomata excitantur, præsertimque perditæ respiratio: vnde Heraclidem Ponticum librum in quo egit de vteri præfocatione, apnum, idest perditam respirationem inscripsisse, Galenus est auctor.

in libr. 6. de loc. affect. cap. 5.

De qua præfocatione, locutus Plato in Timæo ita habet: Ea pars quæ in mulieribus & vterus & vulua nominatur, cum sit animal prolem generare cupiens, si intempestiuè, diuq; infructuosum fuerit, succensens ægre fert, erransque per totum corpus, & spiritus meatum obstruens, respirareque non sinens, in extremam anxietatem deijcit, atque multos alios morbos excitat. Caterum vterus non, vt Plato ait, sursum trahitur, sed, conuulsionis modo, à sanguine menstruo retento, aut ab alio humore vteri ligamenti imbutis, retractisque. Quomodo autem hoc fiat, docet Galenus in sexto de locis affectis. Alij probabilius censuerunt hoc malum fieri vtero refrigerato, à quo refrigeretur vniuersum corpus: Refrigerari autem, aut ex semine retento, aut à mensruis suppressis contingit. etenim semen paulatim in vtero coaceruatum, vt in viduis fieri solet, putrefactumque refrigeratur, eamque frigiditatem cordi, cerebroque membris principalissimis communicando, grauias quidem symptomata inducere solet. hæcque euenire illis, veluti à veneno quodam (quando semen corruptum potissimum in corpore cacochymo, venenosam qualitatem nancisci videatur) illato. Ex sanguine itidem menstruo suppresso. Idem quandoque euenit, quòd & ipse paulatim in vtero collectus, corruptusque refrigeretur, & eodem vitio vterum afficiendo eodem itidem modo eandem affectionem prædictis membris principalibus communicando eandem passionem inducat. Hanc verò apnæam, siue præfocationem, longe minorem, quàm, quæ ex semine corrupto fit, esse Galenus affirmavit. In ea enim, quæ à retento semine fit, mulieres, sine sensu immobiles, vt mortuæ, iacent: spiratione tamen non priuatur, neque animi defectione, neque alijs symptomatib. laborant, quæ ex suppressis mensruis in hanc passionem labuntur. Alij addunt humorem quendam in vtero insitum, & putrefactum hoc malum inducere mulieribus. Alij ex flatulento spiritu frigidaë qualitatis, vel malignæ vterum præfocationem pati putant. Nonnulli addunt, vterum plerumque primario affectu vitiatum, ab ijs causis, vt dictum est, in hoc malum deduci, sed sæpe etiam ex alijs proximis membris læsione ipsi communicata hanc passionem pati, quandoque ex ventris repletione, & nonnunquam ab hepate, vel à liene passionem ei communicata. His itaque constabit primum, quomodo, & à quibus causis, mulieres apnæicæ euadât; deinde etiam, passionem hanc stricturæ quidem esse, & vsque adeo magnæ stricturæ, vt nedum spatio diei, sed intra paucas horas mulieres interimat. Cuius quidem mali ad exitum tendentis signa hæc erunt: pulsus primo densiores euadunt, inordinati, at postea prorsus intercipiuntur, exigua quædam humiditas cutis superficiem humectat, & respiratio primum obscuratur, & postea penitus tollitur. Quibus signis apparentibus, solo prognostico relinquantur egrotæ mulieres, ne infamentur remedia. Sed priusquàm eò malum

in 6. de loc. affect. cap. 5.

lum deuentum sit, Curatio laxatorijs medicamentis erit molienda : & primo, vt à presenti paroxysmo apnoeicæ liberentur, atque postea, si diu egritudo protrahatur, vt omnino etiam à prædicto morbo præseruentur. Itaque quod primum ex magnis laxatorijs apnoea vexatis conueniret, esset phlebotomia : At quia vires prælanguent, à magno hoc laxatorio cauendum erit. Aretæus tamen, si vteri strangulatus à phlegmonie fiat, phlebotomiam laudauit in cubito, atque mox è malleolo repetitam sanguinis euacuationem, atque priuatim è lecta vena ad pubem perueniente. At nos de uteri phlegmone curanda in septimo libro scripsimus. Igitur primo ad subleuandas ægras à paroxysmo incumbendum erit, atque vbi mulieres sine sensu, aphong, immobiles, vt mortuæ, sine respiratione iacent, cum pulsu languido, omnino, vt diximus, à sanguinis euacuatione per venam sectam abstinendum erit, quia vires non patiuntur. Vbi verò neque pulsus perierit, neque sensus, neque motus, neque animi defectio sit, sed solummodo crurum, brachiorumque contractiones adsint (modo, vt dictum est, virium robur ferat) sanguis præscripto modo vacuandus erit. Paulus tamen nunquam voluit secta vena esse mittendum sanguinem, nisi postquam præfocata ab accessione fuerit reuocata. Tunc enim, vt prorsus ab ea passione liberetur, laudat primò phlebotomiam, & postea, purgationem ex hiera picra ad ʒi, cum cyathis tribus nullæ moliendam : deinde, vt applicentur pubi, ilibus, atque lumbis dropaces, cucurbitulæ, & cum multa flamma, & cum scarificatione, etiam suadet. Verum præter ista, & sinapismus supradictis partibus, atque extremis etiam erit admouendus, vlceraque diu aperta, seruanda. Cum ijs coniungenda sunt exercitia, frictiones totius corporis, atque vsus naturalium aquarum, in quibus mulieres insidere oportebit, singulis diebus, per horam ad minus, ante cibum. Atiam ad medicamenta præfocatas ab accessione liberantia (quod profecto primum faciendum est) declinemus. Equidem primò eas reuocare à paroxysmo medici omnes student, vinculis manus atque pedes ad torporem vsque ligantes, frictionibusque crurum, atque totius corporis, naribus fætida obijcientes, cuiusmodi est pix liquida, capilli vsti, lanaque itidem vsta, castorium, vetus lorium, & similia. postea cucurbitulas leues ilibus, coxis, inguinibus, atque dorso inter scapulas adhibent, & quandoque cute scarificata. In vuluam odorata cum olea, tum vnguenta iniiciunt : Cuiusmodi erit Cybetum ex oleo dulci amygdalino, aut lilino dissolutum, aut cum moscho orientali, vel ambra; aut aliquod vnguentum odoratum ex ijs omnibus mixtis confectum calidum in vuluam indito. Vtilissimum erit, in viduis præsertim suffocatione vteri laborantibus, si obstetrices digitis in pudendum intromissis, cum prædictis oleis calidis, vel vnguentis inunctis pudendum tractent, vt, orta aliqua titillatione, vulua humorem excernat. Galenus scripsit, quandam mulierem viduam præfocata, dum ab obstetrice digitis eius vulua cum oleis calidis variè tractaretur, orta titillatione, cum labore, & volupate, veluti per coitum vsu venire solet, excreuisse plurimum semen crassum, eaque seminis excretionem planè ab accessione fuisse liberatam. Proinde, vt dictum est, muliebres partes calidis oleis, aut amygdalino dulci, aut lilino, aut sesamino, aut irino, diu & suauiter tractandæ sunt, vt excitata titillatione semen aut humor corruptus malum fouens excernatur. Præterea pessus calidi, molles, laxatorii iniiciantur, quales parabuntur ex oleo amygdalino, pinguedine gallinæ recenti sine sale, vel anserina, & succo ex althæa in aqua decocta expresso, aut ex fenugræco, aut ex decoctis laxatorijs : Fomenta etiam ex iisdem cum pubi, tum inguinibus atque ilijs calida adhibenda erunt.

erunt. Infeſſus quoque ex iſdem decoctis, ſcilicet, chamemeli, althææ, ſan-
greci, aut mèliſſi, vel artemiſiæ, vel amaraci, velex ſimilibus parati pluri-
mum ægrotas mulieres iuuabunt. Areteus laudat decoctum althææ, atque ſuc-
cum euſdem, & ſenigraci: quin etiam clyſteres molles laxatorios ex ſupradi-
ctis cum oleis tum decoctis paratos, & glandes commendat. Addunt ſternuta-
menta quoque ex pulucre piperis, aut caſtorij, aut ſtruthij plurimum iuuamen-
tum adferre. Aliqui ſtatim in acceſſione extremis ſinapiſmum adhibendum eſ-
ſe voluerunt, vlceraque ab ipſo concitata eſſe diu aperta conſeruanda, vt exinde
per ea humorum vtilis euacuatio procuretur. Vt vero præſeruentur mulieres, ne
in hoc malum labantur, præter illa medica præſidia, quæ hæcenus memini-
mus, ab ipſis illud erit obſeruandum, ſcilicet, vt pluries in anno ſanguinem mit-
tant, ſi menſes fuerint ſuppreſſi, ex vena aut poplitis, aut tali, aut erubus ſca-
rificatis: poſtea purgentur exactiſſimè ex agarico, aut colocynthide, aut rha-
barbaro, aut ellébورو nigro, aut turpeto, aut ſimilibus, aut ex iſdem, compo-
ſitis paratis, præſertimque ex hyera picra Galeni, ex diacolocynthide, ex cata-
potijs cocchijs cum elleboro præparatis, & ſimilibus, quorum ſæpe in alijs ad-
ſtrictis paſſionibus tractandis meminimus. Purgatoque corpore, præter aliquod
ſudorificum, quod non omitendum duximus, vſus antidoti alicuius erit vtiliſ-
ſimus. Inter antidota verò conuenientia eſt Theriaca antiqua drachmæ ponde-
re per multos dies deuorata, item Mithridatium, diatrion pipereon, diacalamin-
tha, diamoſcus, & ſimilia. Non omitrendus etiam erit vſus multorum nuper
propoſitorum, præſertimque peſſorum, infeſſuum, inunctionum, & ſuffituum
ex aromatis paratorum.

Finis Libri Decimi.

PROSPERI ALPINI
MAROSTICENSIS
DE MEDICINA METHODICA
LIBER VNDECIMVS.

*In quo agitur de euacuationibus, & purgationibus
adstrictis restituendis. Cap. I.*



ROSTEA quam de omnibus morbis adstrictis hactenus scripsimus, restat, ad perficiendam absoluendamque stricturæ passionum cognitionem, vt nunc agamus de euacuationibus quibusdam, purgationibusque, quæ cum antea fieri in corporibus vtiliter consueuerint, postea adstrictæ, suppressæque fuerunt, ad consuetam laxitatem pro sanitatis conseruatione, restituendis. Plurimi enim interest ad valetudinem conseruandam, atque etiam ad complures morbos tollendos, vt consuetæ in corporibus euacuationes, & purgationes conseruentur, maximeque eæ, quæ pro excernendis excrementis, quotidie ex varijs concoctionibus à natura in corpore factis, necessariæ existunt, cuiusmodi sunt, vt parcius magis eas complectamur, quæ per nares, per oculos, per aures, & fauces sunt cerebrumque purgant à pituitosis mucosisque humoribus, quæ iridem sunt per aluū, per vrinam, per tussim, & quæ in mulieribus ab anno decimo quarto vt plurimum vsq; ad quinquagesimum in menstruo sanguine obseruātur, atq; in viris ab annis pubertatis ad senium vsque ex concubitu in seminis excretionem animaduertuntur. His non minus necessaria est euacuatio, quæ insensibiliter fit per poros cutis meatu suæ, quæ fuligines, quæ in corporibus generantur, commode euacuantur; Quibus necessarijs euacuationibus interceptis, homo quidem proba valetudine minime gaudere potest. His adduntur complures aliæ in corporibus euacuationes, purgationesque, quæ licet non fuerint in ortu corporum institutæ; tamen aliquibus corporibus, pro ipsorum sanitate conseruanda, non raro contingunt: cuiusmodi sunt, sudores, vomitiones, sanguinis hæmorrhagiæ è naribus, maximeque in pueris, per venasque hæmorrhoidales, sanguinis item euacuationes plerumque à natura pro corporum quorundam conseruatione institutæ, quæ quibusdam mensium modo in mulieribus, in consuetudinem veniunt: quandoque & vomitus, qui familiaris cuidam corpori factus est, tutò non intermittitur. Quandoque etiam quum vlcera quædam in corporis partibus quibusdam diu inualuerunt, tutum non est ea sanari, atque tolli. Quemadmodum etiam metastases quasdam, idest humorum ad cutim transmissiones, atque ad articulos potissimum, vt in arthriticis fieri solet, ex toto prohibere tutum item non est. totque sunt euacuationes, & metastases, quæ si consueto modo conseruentur, corpora cum optima valetudine viuunt: contra verò, vbi aliquo modo interceptantur, aut cohibeantur, necessariò in morbos labuntur. Itaque de his adstrictis laxandis restituendisque meritò scribendum tractandumque in hoc libro duximus.

*De euacuatione, quæ per poros cutis insensibiliter fit,
intercepta, restituenda. Cap. II.*

Agredimur nunc euacuationum, purgationumque interceptarum, cohibi-
tarumue curationem, ab ea quidem suppressa euacuatione, quæ fit per po-
ros cutis insensibiliter, exordientes: de qua quidem, priusquam medicamenta,
ad ipsam restituendam, præscribamus, quædam scitu digna, & præmittenda,
nobis visa sunt, nempe, quid hæc sit euacuatio, quomodo fiat, quibusque à cau-
sis aliquando supprimatur, & quæ mala ab ipsa cohibita oriantur. Igitur eua-
cuationem hanc medicis insensibile appellatam, esse eorum excrementorum, quæ
tenuia sunt, fumosaque & fuliginosa vocantur, per totius corporis cutis meatus,
quos Græci poros appellant, expurgationem, neminem medicorum latere arbi-
tratur. Etenim in corde in eius scilicet meatibus (quos ventriculos anatomici
appellant, duosque statuunt, nempe dextrum, atque sinistrum) ex sanguine pu-
riori ab hepate profecto vltiori concoctione à calore insito facta generantur spi-
ritus vitales, & in ipsorum concoctione fumidi vapores oboriuntur, dissantuique;
quos natura motu cordis arteriarumque per oscula ipsarum in cutem desinentia
excernit atque expurgat. Quæ fumida excrementa, ex prædicta concoctione
continenter genita, nisi per arteriarum meatus excernerentur, cor per oppressio-
nem suffocarent: si quidem veluti flamma à multo fumo crasso extinguitur; ita
cor à vaporibus fumidis coercitis strangulari necesse est. Accedit etiam, quod,
cum omne calidum (vt diuine profectò docuit Hippocrates) frigidò moderato
nutriatur, foueatur, atque conseruetur, necessaria fuit aeris ambientis inspiratio,
ad calorem insitum natium cordis ventilatione conseruandum. Non potest
enim fieri, quin (veluti flamma loco angusto coercita, aereque minime ventila-
ta, diffataque marcescit) calor naturalis animalium frigidi defectione langueat,
aut contabescat, actandem extinguatur. Præterea cor ob perennes ipsius motus,
nisi aeris inspiratu tanquam flabello quodam ventilaretur, periculum foret, ne
incendio conflagraret, & ne calor naturalis in igneum mutaretur, atque ne febris
accenderetur. Quamobrem animalium corporibus necessaria fuit respiratio, qua
fit aeris introductio, atque extreductio, scilicet thoracis extentione, atque con-
tractione; hanc expirationem medici vocant, illam inspirationem: illa frigidus
aer intra pulmones ducitur trahiturque, hac inde expellitur. Verum præter re-
spirationem, datur etiam in corporibus transpiratio, qua itidem motu diaholes
aer per ora arteriarum in cutem finientia ad ventilandum, refrigerandumque
naturalem calorem, attrahitur, & motu systoles aer incalcraftus, humidumque
excrementum extrapellitur. Vnde Galenus in libro de salubri dicta spiratio-
nem, quam Græci πνοήν vocant, duplicem esse statuit, vnā, quæ fit per os atque
nares, scilicet per meatus corporis manifestos, quam Græci ἀναπνοήν, & respi-
rationem latini appellarunt; atque alteram, quæ fit per meatus cutis, quos po-
ros Græci appellant, nempe cum per totum corpus aer per insensibiles meatus
(vt dictum est) cutis inspiratur, atque expiratur. Hanc spirationem Gale-
nus transpirationem & perspirationem appellat. Itaque respiratio & transpira-
tio sunt duæ actiones, quibus ad cor, & ad totius corporis calorem vitalem
conseruandum animalium corpora opus habent. Animalia verò, quæ sunt pau-
ci caloris, languidique, cuiusmodi exanguia, insectiliaque existunt, sola tran-
spiratione, idest spiratione per cutis meatus facta, contenta, viuunt: sic fetus in
vtero tantum transpirat; sic ex hysteris mulieribus præfocata plurimum exolu-
to cordis calore viuunt aliquando ad tempus sola transpiratione. Porro quæ plu-
rimum calida sunt, caloremque & multum, & vehementem habent, vtraque

*In lib. de natu-
ra puri.*

*In lib. 11. meth.
cap.*

z z z inspi-

In 6 epid. sec. 5.
tex. 1.

In libr. de caus.
morb. cap. 9.

Gal in 1 meth.
med. cap. 8.

In lib. de alimen-
to circa mediū
In 1. de sanit.
tuenda cap. 10.
Gal. in libr. de
caus. morb. c. 9.

Galenus in 10.
meth. cap. 2.
In 3. de sanit.
tuenda
In libr. 8. meth.
cap. 4.
In primo epid.
sec. 1. com. 74.

inspiratione ad viuendum egent, scilicet respiratione, qua aerem animalia per os, & per nares inspirant, atque expirant; atque transpirationes, qua corpus totum insensibiliter per poros cutis aerem itidem inspirat, atque expirat. Hinc Diuinus Hippocrates dixit: Foras introque spirabile esse totum corpus. Quare ex his cuilibet constabit, utramque inspirationem animalium corporibus esse ita necessariam, ut absque illa, si nimirum ex toto sublata sit, ne tantillum quidem animalia viuere queant. Cum verò diminuta, aut aliquo modo impedita est; viuere sanè ea possunt, sed cum sanitate vitata, atque; nunc citò restituantur, non sine graui morbo. Etenim quouis modo inspiratione impedita, cor ipsum vel strangulatur, vel eius calor extinguitur, aut in ignem vertitur: unde febres accenduntur, inflammationesque fiunt; & quidem (ut Galenus rectè expressit) non solum impedita respiratione, quæ fit per os atque per nares; sed non minus etiam ea, quæ fit per meatus cutis insensibiliter. Quando quidem per hanc calor totius corporis transpiret, ventilerur, humoresque hac ipsa ventilatione impetres, atque incorrupti maneant. Vnde mirum alioquin non sit, si corpora plurimum humida atque excrementosa proba valetudine multos annos vixerint: quoniam expe- ditos meatus, per quos calor transpirat, habuerunt. Itaque hisce meatibus omni- bus naturaliter profectò se habentibus, præsertimque cutaneis nobis occultis (de quorū insensibili euacuatione impedita restituenda, agere in hoc capite nostrum fuit institutum) corpora rectè valent; atque quouis modo isdem impeditis, scilicet, aut stipatis, vel obstructis, corpora in morbos delabuntur. nam quem admo- dum eorundem laxitas præter naturalis morbos facit; ita & innaturalis ipsorum adstrictio; utraque immoderatio vel laxitatis, vel adstrictionis, vitiosa est, à qua corpora patiuntur. Vnde Hippocrates inquit: Raritas corporis ad perspirationem; quibus amplius auferitur, saniores sunt. Densitas corporis ad perspirationem, quibus minus auferitur, morbidiores. Et Galenus, cutem densam habentes pati ab in- ternis demonstrauit; atque raritatem ab externis. Ab internis (inquam) qui ha- bent poros cutis adstrictos pati rectè ait; quia, ut alibi docuit, clariusque osten- dit, stipatis planè arterijs, ipsorumque oris; aut obstructiones aliquas patientib; ita, ut nihil transpirent; calorem extinguere necesse est, atque ita affectum corpus mori: Si modica fuerit stipatio, non adeo pati calorem; Atque si in corpo- re sanguis optimus abundauerit nullo superfluo humore coinquinatus, vapor eo incalescens exurgit, qui, si, ob constipata aut obstructa arteriarū oscula, non ex- cernatur, verum intus retineatur, aut corpus plethoricum facit, aut ipsum su- pramodum calefacit: si vero non vapor benignus, sed funiosa exhalatio, & acris à sanguine scilicet bilioso incaléscente eleuetur, exhalatio hæc aut febrem accen- det, si nempe multa non sit, nec multa stipatio adsit; aut, si plurima eius reti- neatur intus copia, cum arteriarum magna stipatione, aut obstructione, vix ef- fugiet homo, quin strangulatus pereat. Quare arteriarum meatibus, potissi- mumque ipsarum oris in cutem desinentibus, aut stipatione, aut obstructio im- peditis, morbos quidem complures oboriri necesse est, scilicet caloris natui stran- gulationem, extinctionemque, aut febres, (etenim cute stipata statim febrici- tare, qui temporamenti calidi, & humidus sunt Gal. docuit in libr. 8. meth. med. cap. 7.) aut inflammationes, seu phlegmones, aut similes alios morbos graues. Ora vero arteriarum in cutem desinentia (meatus occultos in cute totius corporis con- stitutos medici appellant) impediuntur, aut à densatione conuenientia, siue ab earundem meatuum constipatione quam Græci πυκνότης dicunt: aut ab obstructio- ne, πυκνότης Græcis itidē vocata. στενωπή vero vocant impeditionem hanc scilicet cutis vitium, quo transmittere superuacua excrementa fumosa corpus prohibe- tur. Deprehenditur verò (auctore Galeno) cutis stegnotici affecta siue impedi- ta, ubi homines se exuerint, ex cutis albo colore, eiusdem duritie, atque densi- tate:

tate, & quod in exercitatione vix incalescant. Galen. in primo libro de febribus, ad Glauconem, inquit, ex tactu cutem stipatam cognosci, atque in febribus ex constipatione ortis, ex calore: Ex tactu, nimirum; si (vt Stephanus Atheniensis interpretatur) rhu acceptis, ac aqua dissolutis manus fricueris; tunc certe inueniuntur densati digiti, meatibus ipsorum veluti coactis, & densatis. Ex calore vero, dum in his, qui sunt densati, manus in thoracem iniicimus, primum quidem caliditas pauca apparet, propterea quod foras exire non permittitur, cum meatus clausi sint: vbi vero diutius immorati fuerimus, & ob id cutem calfecerimus, ipsamque rariorem fecerimus, ex diuturna manus applicatione, calor resurgit, ac maior apparet. Causæ vero constipationis, siue eam dicamus densationem, siue conuientiam exiguum cutis meatuum, sunt aut valida refrigeratio, aut magna adstrictio, aut siccatio. Et quidem valida refrigeratio fit ab aere frigido, (nam Hippocrate auctore, frigus cutem obdurat), aut ab aqua frigida, aut à sudore non deterfo, refrigerato, præsertimque si cutis vel ex calido balneo, vel calido sudore laxata fuerit; facile enim à valido frigore densata constipatur. Idem succedit à magna adstrictione vel à balneo, vel ab alijs adstringentibus causata: Quomodo aliquos ex vsu balnearum aluminosorum, vel ex marina aqua in stegnosim incidisse, atque ab ea in febres, nos non semel vidimus. Etiam à siccatione densati constipari uel cutem, argumento nobis esse possunt, qui à feruēti sole nimium siccati in febrem inciderunt. Obstructiones vero iidem cutis meatus quosdam pariuntur, vel obstruuntur quidem vbi in ipsos aut humor copiosus, aut crassus, aut lentus impeggerit, siue impactus adhæserit. Galenus scribit: subitum meatuum obstructionem fieri à viscoso atque crasso humore, eos scilicet infarciēte. Cum itaque cutis constipatio, aut ipsius meatuum obstructio (quod & caloris ventilationem, transpirationemque, nec minus fumidorum excrementorum, quæ, dum corpora recte valent, assidue continenterque fit, excretionem, euacuationemque prohibeat) complures morbos faciat, scilicet, vt & superius dictum est, aut plethoram, aut phlogosim, aut febres diarias, putridasque, vel phlegmonas, vel cordis palpirationes, syncopesque, atque similes alios affectus, quorum multi & summe graues, & magni periculi sint: Idcirco omni studio quam primum stegnosim erit tollenda, cutisque adstricta restituenda, laxatorijs profectò medicamentis, Gale-no etiam astipulante, qui febres ex hac causa obortas solas morbos adstrictos fecit. De qua re, nempe an hæ solæ febres, vel etiam cæteræ omnes stricturæ passiones sint, quod aliàs fuerit determinatum, in presentia agere nostrum institutum non est. At nunc curationem tractamus. In qua primum victus ratio erit præscribenda, scilicet, vt constipati, siue cure adstricti, obstructique, maneant in loco calido & humido: parum dormiant, siue melius, abstineant à somno prolixiori, & ab otio: Cibis parçē vrantur, boni succi, tenuioris nutrimenti, extenuatis, detergentisq; facultratis: caueāt ab ijs, qui crassi, lentiq; alimenti sunt, atque à dulcibus & pinguibus, cum hæc adstrictos foueant meatus: Vinum sit album, dilutum, tenue, modice subausterum. Caueant à nigro, crasso, & omnium maxime à dulci, quod facile obstruat meatus infarciatque. Opportuna exercitatione vrantur. Caueant ab animi passionibus, hilaremque vitam, vt queunt, agant. Excrementa studeant per aluum ex consuetudine quotidie excernere: ad quod clysteriorum emollientium vsus est accommodatissimus, uel aliquod medicamentum stercoraceum. Modo vires ferant, sanguinis vacuatio per venam sectam, aut per crurum scarificationem, aut cucurbitulis cum scarificatione inter spatulas adhibitis, aut apertis hæmorrhoidibus procurata plurimum hos iuuabit. Quibus etiam purgantia addi poterunt, ad maiorem corporis laxationem molindum. Decocta ex aqua cum chamedry, chamemelo, seminibus

In 5. aphorif. 20.
Gal. in 6. epid.
sec 6. com. 4.

Gal. in 8. meth.
cap. 2.

Gal. 9. meth. c. i.
In lib. de differ.
meth. cap. 7.
In 3. de loc. affe.
cap. 7.

1. ad Galicon.

Gal. in 2. de san-
nit. tuenda. c. 2.

minibus maluarum, althææ, absynthij, parata, mane calida erunt propinanda. Cum his oxymel simplex, aut oxyfacchara, aut syrupus ex acido citri vnâ miscendus erit. De externis Hippocrates inquit, calidum balneum cutem emolliat & extenuare. Galenus itidem succos cuti inhærentes tolli per calida medicamenta statuit, ad quam rem etiam calida fomenta laudauit. Paulus huic vitio ait succurrere calefactionem, quæ valentiore exercitio, balneisque calidioribus excitanda est. Huc pertinent inunctiones ex calido oleo, dulci, tenui, cuiusmodi est amygdalinum dulce, quod iuuabit præmissis lenibus frictionibus calidis ad omnes corporis partes, si calido eo oleo tenuioris substantiæ totum corpus inungatur. Laudatur etiam oleum chamæmelinum, anethinum, atque ex populo nigro (Paulo auctore) confectum. Galenus chamæmelino, atque anethino ad cutis densitatem, atque ad humores crassos lentosque cuti inhærentes euaporandos, primas partes tribuit. Fomenta etiam, sed commodius balnea ex aqua fluuiatili calida, aut ex ea, in qua folia althææ, aut chamæmelum, aut anethum viride, aut fenugrecum, aut melilotus ebullierit, item farina erui, vel lupini, vel nitrum oleo incoctum, si cum leni frictione cuti adhibeantur calida, erunt accomodatissima; atque etiam inunctio Ruffi ex oleo amygdalino, vel chamæmelino cum nitro parata, quæ itidem præmissis frictionibus lenibus cuti totius corporis calida adhibeatur. Denique sudorem in balneo calido humidoque; promouere non erit parum vtile. At hæc externa medicamenta vtiliora erunt, si præmissa cum sanguinis missione, tum corporis purgatione, singula adhibebuntur, atque hæc ad cohibitam purgationem, ex cute adstricta, restituendam, sufficient.

In 3. simpl. c. 13.
In 2. de sanit. tu.
cap. 2.
In 4. de sanit.
tue. cap. 8.

De sudore, qui sæpius fieri sponte in aliquibus corporibus consueuerat, suppresso, restituendo. Cap. III.

Nonnunquam obseruatum est, homines non paucos, quibus sudores copiosi die vel noctu familiares facti fuerant, ne dum per æstatem, in qua propter æstum ferè omnes facile sudare solent, sed quoque non minus per hyemem vel etiam frigidissimam. Quod nos priuatim in Melchioris Zamboni horti medici Patuini, nostro topiario, etiam proxima hyeme scilicet anni M. DC. IIX. quæ fuit frigidissima, obseruauimus: huic enim fere assidue, vel etiam ex leuissimo labore, sudore effundebatur. Quo sudore aliquando cohibito, ac suppresso, in grauem morbum incidit, à quo nunquam probè conualuit, nisi solitus sudor redierit. Quare sudorem (qui multus, sæpeque in corporibus erumpere consuevit, longoque tempore quasi vsum naturalem contraxisse visus est) ex quacunque causa desinentem, morbos excitare, à ratione non est alienum, siquidem omnibus quibusuis euacuationibus per sanitatis tempus fieri solitis suppressis, interceptisque corpora in morbos labuntur: Cuius profecto ratio est, quod copia excrementorum, quæ familiariter excernebantur, intra corpus retenta, plurimum augeatur, & aucta hominibus morbos inducat. Sudores verò fiunt in sanis quidem ex humiditate tenui ichorosa aliquid biliosa qualitatis habente, plurimum exuperante, per poros cutis exeunte, meatuum cutis multa raritate adiuuante, ob-
tiji, vel à laboribus, vel à calore ex igne, aut ex sole, aut ex balneo calfaciente, aut ex calore itidem in somno aucto. vnde plethorica corpora solent noctu in somno copiose sudare, prædicta scilicet humiditate fusa, atque ad curaneos meatus attracta. Itaque cum cohibita sudoris soliti euacuatio morbos inducat, meritò reuocanda est. Reuocabitur vero medicamentis laxantibus, cum stricturæ ipsa passio

passio sit. Quamobrem, si hoc eueniat, quòd homines vel exercitationem, vel solitos labores omiserint, aut propter cibos crassi lentiq; nutrimenti, aut à vinis nigris crassioribus, aut quòd ipsorum cutis à frigore, vel à balneo aluminoso, aut falso quadantenus densata sit, ad pristinam consuetudinem homines erunt reducendi. Primò igitur victus ratio rectè instituat, in qua cibi tenues erunt, vinum album dilutum, tenuioris substantiæ: caueant ab animi passionibus, præsertim à tristitia, mœrore, atq; à timore: solitos labores, atq; exercitia intermissa recipiāt. Quibus si solitum sudorem sibi restituerint, adhibenda sunt calida balnea, inunctiones calidæ sudorificæ, atq; etiam per os sudorem mouentia assumenda erunt. At quæ sudorem moucant, dicta à nobis sunt, in libro tertio istius operis.

*De intercepta euacuatione capitis, quæ fit per nares,
de catarrho sæpe proveniente suppresso, restituendo.*

Caput 1111.

IN corporibus, vbi nares probè caput purgant, idest, vbi meatus laxos, apertosq; habent, de morbo capitis futuro hauderit timendum. Etenim iisdem naribus aut stipatis, aut obstructis quosdam patientibus, pituita, mucus, vel alius humor per eos ductus purgari solitus intra caput retentus varios morbos in capite concitare solet, scilicet, vel (vt Galenus in libris de vsu partium docuit) epilepsiam vel apoplexiam, vel vertiginem, vel surditatem, vel cæcitatem, vel similes alios morbos, qui ob capitis, cerebriue non expurgata excrementa, cerebrum, aut alias capitis partes lædentia, oboriuntur. Itaq; hac ipsa excrementorum per nares (aut à frigore densatas stipatasue, aut obstructas à copia excrementorum ex cerebro delapsa, in ipsis infarctæ, adstrictaq; , aut ab humoris crassitie vel lentore maximo) purgatione cohibita, suppressaue, ne homines in morbos labantur, medicamentis laxatorijs erunt in pristinam laxitatem, apertionemue narium meatus restituendi. Quamobrem pro reuocanda hac purgatione adstricta, præstabit homines in loco calido & humido versari, quemadmodum adstringuntur nares ab aere aquilonari, frigido, atq; sicco. Quem aerem eos qui habent narium meatus impeditos, quoad restituantur, effugere oportebit. Vnde, vt Auicenna docuit, balneum calidum ex aqua fluuiatili ad omnes partes vultus maxime conueniet. Spongiæ iridem ex eadem calida aqua imbutæ iuxta nasi partes vtiliter adhibebuntur. Non minus vtilia erunt fomenta ex decocto althææ chamæmeli, iridis radices, maluarum, fœnugræci, lini, meliloti, cymarum ebulli, & similibus parata atq; spongia adhibita. Vtilissimum quoque erit, inungere cum interius, tum exterius nares ex oleo dulci calido, aut amygdalino dulci, aut irino, aut lilino, aut eo, in quo althææ radix ebullierit, aut oleo ex cyclaminis floribus parato, & similibus alijs oleis: Eodem etiam modo butyrum conueniet recentissimum calidum illitum, adeps gallinaceus, anserinus, & porcine, medullæ etiam, scilicet suilla, vitulina, hædina, & similes aliæ, calidæ illitæ iuuabunt: non minus conferet, si singulis diebus mane ante cibum sæpissime in nares detrahatur aqua calida, aut althææ, aut maluæ, aut lilij, aut iridis, aut cucumeris, aut cyclaminis radices decoctum calidum: Commendatur etiam succus aut anagallidis, aut anemones, aut betæ, aut maioranæ, aut cyclaminis, aut cucumeris syluestris, eodem modo attractus. Experientia deprehensum est, frustula radices cyclaminis viridis in nares imposta & per noctem retenta, maxime valere ad obstructas nares aperiendas, atq; ad suppressam purgationem per nares reuocandam. De catarrho vero, qui in aliquibus corporibus aliquando fieri solet, præsertimq; hyemali tempore, aut in vere, si aliquando cessauerit, desieritq; purgatio, quæ

per

per ipsum fit, videndum erit, an sit ea purgatio, vel possit tutò medicamentis restitui. Per catarrhum autem intelligi volumus quamcunque euacuationem capitis ex humore scilicet distillante, irruenteq. in nares aut in fauces, vel in palatum, vel in guttur, vel in asperam arteriam, vel deniq. in pulmones, factam. In adagio dicitur, eos, qui aliquando catarrhis, ac sternuramentis purgantur, recte capite valere; contra verò, illos qui, cum antea commodè ijs modis purgarentur, postea talibus purgationibus destituuntur, male se habere, periculumq. exinde fieri, vt in morbum statum mutantur. Vtrum vero conueniat, sublatis sternutationibus ex catarrhis restituantur, non est planè omnibus compertum, at tamen hoc quidem moliri non videtur inutile, scilicet vt renouentur purgationes ex sternutationibus grauedinibusq. siue catarrhis sequi solitè, non quidem ijs, quæ catarrhos excitant, ac medicamentis errhinis, sternutatorijs, apoplegmatisimis, caputpurgijsq. vocatis; ita, vt sublatis illis solitis purgationibus, caput purgijs nuperrime præscriptis, caput sit purgandum, quod commodè atq. tutò succedet, vbi antegressa fuerit totius corporis communis purgatio, euacuatioque.

De ulceribus in quibusdam corporis partibus obortis, & antiquatis, pro tuenda valetudine, conseruandis, deq. ijsdem sublatis restituendis. Cap. V.

Sæpe nos vidimus complures diù, multos scilicet annos, proba valetudine vixisse, quia in ipsorum corporibus habuerunt vlcera cacoethia, diuturna, per quæ excrementa superfluentia assidue veluti per fonticulos quosdam euacuabantur. Aliqui in ambobus cruribus, vel in altero tantum, aut in pudendis, aut in brachijs, aut in ore, aut in alijs locis. Qui quoad, vti diu est, ea vlcera aperta seruabantur, probe valuerunt: à quacumq. vero causa ijsdem vlceribus cicatrice clausis, sanatis, citò in morbos ij delabi solent, sæpissimeq. in lethales, à quibus extrahuntur. Gengius Amicus, cuius Bassanensis, Minerua Forcatura, Faustinaq. Monacha in Æde D. Sebastiani, eius soror: qui oēs ad etatē vigentem vsq. crura vlceribus de sedata habuerunt, quo tempore perfecta sanitate semper vti fuerunt; illis vero vlceribus cicatrice clausis, singuli in morbos lethales paulo post delapsi, mortem obierunt. Memini, cum olim ex Ægypto patriæ redditus, Bassani per annum & plus fuerim commoratus, me à nobili viro, Francisco de Rubeis, annos supra sexaginta nato, naturæ (vt aiunt) satis robustæ, fuisse accersitum, vt à crurum tibijs vlceratis (diu enim hæc vlcera cacoethia in tibijs cum magno profectò sui fastidio, tenuerat) ipsum liberarem. Quibus attentius consideratis, consului, vt doloribus demulcitis, ea vlcera non nisi antegressa exquilita cum euacuatione, tum maxime purgatione, tollerentur, neq. planè, seu ex toto ea omnia cicatrice clauderentur, quòd nimirum per ea multum humoris virosi purgaretur: is mea opinione non contentus, alio medico accersito, ab ijs vlceribus sanatus est: verum post paucissimos dies, syncopè repente oborta, extinctus est. Itaq. consultus erit, vt huiusmodi vlcera, quæ longo tempore corpora tenuerunt, & quibus nunquam probe obducta fuit cicatrix, aperta conseruentur: & si quando cicatrice claudantur, denuo aperiantur, ne interceptus humor malignus ad viscera conuertatur, grauemq. noxam illis inducat, à quo morbus grauis fiat. Denuo restituantur, si caustico actuali partes exulcerari solitè inurantur: sed mox, crusta adempta, medicamentis humectantibus putredinemq. augmentibus aperta seruanda erunt: quandoq. scarificatio in ijs locis ad renouandum vlcus faciat; aliquando verò medicamentum vesicans appositum, aut caustica vtpredictum.

præditum. Ad hunc scopum sequentia erunt accommodata; sinapi tritum, atque impositum, vel radix ranunculi trita imposita, vel folia clematidis vrentis, aut modicum auripigmenti, aut arthenici, aut aliud simile, hæc enim partibus adhibita vlcus consuetum renouabunt. Ad hoc idem balneum ex aqua dulci erit accommodatissimum: atque non minus fomentum ex dulci oleo, aut ex decocto altheæ, maluarum, sanugreci, & similium.

*De arthritide antiquata, qua postea ex toto sublata est, pro-
tuenenda valetudine, renouanda.* Cap. VII.

Humorum quoque à partibus nobilibus ad ignobiles metastases, idest transmutationes, cum semper ad vitam tutandam sint utiles; idcirco, quæ longò tempore siue per multos annos fieri in quibusdam corporibus aliquando contineuerunt; & postea cessauerunt; malum graue, ni restituantur, prælagire solent. Nos, doloribus intermissis, de his (licet euacuationes non sint, sed metastases, idest, à visceribus ad extimas partes transuersiones, quæ merito euacuationibus proximè æstimari debent) restituendis agendum esse duximus. Huiusmodi verò metastases, idest humorum vel ad guttum, vel ad articulos à visceribus transuersiones, in habentibus viscera interna robusta (quod ipsorum expultrix valè de expellat) familiariter fieri solent, vel ad brachiorum articulos, vel ad pedes; humorum molesta qualitate, aut quantitate à visceribus quibusdam ordinatis circuitibus propulsa, & decumbente: à quibus licet dolores inuadant, atque homines vexent, corpora tamen in internis visceribus rectè valere obseruantur. Qua de causa in adagio dictum est, podagricos diu viuere. nam quoad podagrici sunt, solitisque modis podagrico morbo vexantur, nunquam grauiori morbo periculoque corripi solent. Verum desinentibus ijs doloribus, in dubio illorum vita est, siquidem humorum copia, quam viscera ad articulos, aliasque partes corporis transmittere solebat, intus coarctata, eiu que transuersione cohibita, aut quouis modo impedita, si ad viscera conuersa fuerit, morbos alios grauiores, & periculosiores facit. Vnde mirum non est, si complures, quoad podagrico morbo vexati sunt, salubriter vixerint, qui postea morbo consueto intermisso, alio grauiori correpti breui interempti sunt. Magnus Dux Hetrurix (ut audiuius) eum prius acerbè quidem podagra vexatus, postea liber, ferè euasisse vitis esset, oborto postea catarrho, ab humore, qui antea ad articulos decumbens podagram faciebat, in pectus irruente suffocatus diebus proximis (non sine Hetruria, atque totius Italix magno dolore) interijt. Hermes Forcatura Patavinus Iuriconsultus celeberrimus, postquàm solita podagra in ipso desisse visa est, apoplecticus factus, mortem obiit. At mirum est, quosdam diu podagra vexatos, & postea in apoplexiam incidentes, ab eaque superuiuentes, non amplius podagra, quoad vixerunt, fuisse tentatos. Quod euenire in ijs corporibus solet, quæ visceribus internis debilitatis, haud probe ab ipsis ad articulos humores superuenientes depellere, vel transnittere possunt. Hinc non pauci, qui ferè per omnem ætatem ætatem acerbè quidem dolores podagricos passi sunt, in senium prouecti, viscerum scilicet expultrice in ea ætate quadantenus labefactata, minime amplius in ipsis humorum metastasi solitis temporibus continuata, à podagra melius se habuerunt, ac nonnulli ferè omnino liberi euasisse visi sunt. Qui si parce viuunt, & in ipsis aut medicamentis catharticis, vel spontaneis per aluum laxam defæctionibus, aut vomitionibus, excrementa superfluentia commodè expurgentur, diutius illorum vita protrahi poterit. Itaque in ijs, quos per longum tempus podagra haud visa est afflixisse, periculum est, ne ipsi in grauem morbum labantur. Vnde aliquibus temporibus præstabit huiusmodi fluxiones rursum excitari, atque

Aaa commo-

commouere. Quod facile assequemur, si crura & pedes perfricauerimus bis aut ter in die, pedesque sæpe aqua dulci fluuiatili calida abluerimus, aut large calidis oleis dulcibus eos articulos sæpe inunxerimus, aut in illis partibus (ad attrahendum scilicet ad eas humorem) ligaturis etiam vsi fuerimus. Hæc medicamenta non raro vsu veniunt in assuetis pati podagrâ, si alio grauiori morbo detineantur, ut apoplexia, vertigine scotomatica, aut mania, aut aliqua phlegmone interna. Et nos ipsi quidē ab hinc trib. annis angina exitiali laborauimus: in qua prædictis auxilijs cōsueti nobis podagrici dolores à Medicis fuere nō sine fructu reuocati. Sæpius in vanū laborât Medici, ut in quibusdā aut apoplectico morbo, vel alio grauiori affectu exitiū minante occupatis illos excitent dolores, atq; phlegmonas externas, quādo natura grauius à morbo vexata, lāgudior reddita, nequit humores ex afflictijs visceribus ad articulares partes solito modo demandare. Ad hoc caput etiam spectare videntur quædam corpora crura cedematosa habentia, aliquando post morbum grauem ita tumida reddita, & aliquando ex pituitosi humoris è superiori parte corporis ad infernas transmissio, vel demum ex iecoris morbo copiosius eo humore genito, atque ad crura (natura propellente) transmissio. Neque enim ea humoris fluxio aliquo pacto erit cohibenda. Quod si fieret, humoris abundantia ad hepar, vel ad aliud viscus internum conuersa grauem morbum faceret. Quod Horatio Lugo Ciui Bassanensi contigisse olim vidimus. Namque, consilio cuiusdam medici cū fascijs crura inferius incipiendo arcē ligasset, citò crura aliquatenus detumuisse visa sunt, & non sine magna patientis voluptate; sed (quod illi antea futurum prædixeram) paulo post, exiccatis, sanatisque cruribus, oborta febre, interijt.

De consueta hæmorrhagia, idest de sanguine in quibusdam per nares familiaris, sæpe, salubriterque exeunte, suppresso, restituendo. Cap. VII.

Purimi interest, ut solite in corporibus sanguinis euacuationes suppressæ sedulo à medicis obseruentur, præsertimq; hæmorrhagia, idest particularis sanguinis euacuatio, quæ per nares fit. Hæc cum familiaris quibusdam temporibus fieri in aliquibus consueuerit, præsertim in iuuenibus, postea si planè cohibeatur, absque dubio morbos futuros prænuñciat. Pueri, adolescentes, atque iuuenes solent facile hæmorrhagiam pati, quæ sæpius à capitis dolore liberantur, à vigilijs, atque etiam à febribus ardentibus & synochis. At, ut vno verbo dicam, quo ad patiuntur hæmorrhagias, & copiosiores etiam, recte valere obseruantur: quibus præter consuetudinem suppressis, interceptisque ipsi in morbos incidere solent, nempe aut in capitis dolorem, aut in inflammationem, aut in maniam, aut in anginam, aut in pleuritim, aut in pulmoniam, aut in sputum sanguinis, & phthisim, aut in febrem synocham, vel ardentem. Quare in istodem, priusquam ipsi in morbum aliquem deducantur, suppressa hæmorrhagia erit quanto citius restituenda. Hanc verò restituent balnea calida ex aqua dulci ad caput facta, vel lotiones ex eadē aqua, in qua ebullierint aut althææ folia, aut maluæ, aut fenugræcum, aut linum, aut simile aliud. Hippocrates laudauit, ad prouocandam hæmorrhagiam, in quodam acuto morbo laborante, aquam calidam fronti affusam: spongiæ idcirco imbutæ eadem aqua, & expressæ vtiliter fronti atque temporibus adhibebuntur. Inunctiones itidem calidæ ex oleis dulcibus intra nares, atque extra adhibet plurimum laxando eas partes iuuabunt. Agyptij, præter præscripta auxilia, hæmorrhagiam excitant scētis venis intra nares. Galenus in libro de facile parabilibus ad eundem scopum laudat florem graminis

minis intra nares positum. Quo medicamento nos sapissime per ætatem vidimus pueros complures sibi sanguinis hæmorrhagiam concitasse. Si vero his vel alijs similibus medicamentis sanguinis solita euacuatio non fuerit reuocata, præstabit, pro sanitate tuenda, in ijs corporibus sanguinem aut secta vena, aut cruribus scarificatis, aut alio modo educere, & euacuare.

De hæmorrhoidibus suppressis restituendis. Cap. VIII.

Non minus mariscæ, seu hæmorrhoides modice quibusdam temporibus fluentes ad tuendam sanitatem viles esse observantur. Hippocrates scribit: Qui hæmorrhoides habent, neque pleuritide, neque peripneumonia, neque phagedæna, neque furunculis, neque terminthis, forsan neque lepra, & forsan neque alijs, & in aphorismis ait: Atra bile vexatis, & renum passionibus, hæmorrhoidas superuenientes bonum: quia tum reuellunt, tum euacuant materiam, quæ renum, & melancholicas passiones, atque etiam insaniam generat. Galenus & ipse scripsit, melancholiam incipientem sapius hæmorrhoidis prohibuisse visa est, atque iam factam sanauisse, & leni indurato non minus profuisse. Contrà, si cohibeantur, homines in grauissimos morbos labuntur. Multos nouimus, apertas quoad hæmorrhoidas habuerunt, recte valuisse; quibus postea à quauis causa suppressis, abortis exinde morbis grauioribus, interijisse. Itaque à suppressis hæmorrhoidibus solet in hepate atque liene fieri scirrhotis ac refrigeratio caloris innati, vnde aqua intercus quoque succedit: præterea verum Capellus illustrissimus amplissimisque Senator Venetus DD. meus Colendissimus proximo anno à suppressis hæmorrhoidibus, quas multos annos habuit, in affectum scotomaticum incidit. Magni igitur iuuamenti ad conseruandam sanitatem erit, si mariscæ cohibita aperiantur iterum, interceptaque ipsarum euacuatio consueta, quanto citius fieri potest, reuocetur. Hoc enim quo celerius fiet, eò vtilius erit, & tutius, ad defendendum, ne in morbos labantur. Itaque ut adstrictæ hæmorrhoides reuocentur, laxatorijs cum balneis, tum fomentis, tum inunctionib. laxandæ, aperiendæque sùt. Dioscorides ait; iridis decoctum oscula vesyluestris, aut bryoniæ, aut mercurialis, vel fomenti modo adhibitum, vel si ex eo infellus parentur calidi. Aliqui hæmorrhoidas aperiunt fel bubulum glandis forma intra anum mittentes; aut tritam mercurialem eodem modo impositam: Alij adhibent succum cyclaminis; alij eundem succum cum pari mellis mensura ad compagem mellis decoctum immittunt: Alij piperis & nitri æquas partes tritas sedi adhibent. Alij hoc compositum adhibitum maxime aperire hæmorrhoidas dicunt, scilicet, quod accipit centaurij minoris, aluminis liquidi, singulorum, 3.ij. misyos, staphydis agriæ singul. 3j. melle excepto. Cæterum, si hæc profuerint, eadem adhibitis hirudinibus, aut sectione cum phlebotomo, si appareant, reuocato.

*In 6. epid. 3. tex.
In 6. aphor. 11.
In 4. aphor. 25.
In 6. epid. sed. 6.
com. ult.*

De mensruis in mulieribus suppressis reuocandis. Cap. IX.

Sanguinem, qui in mulieribus vnoquoque mense commodè euacuatur, si ob aliquam affectionem retineatur, molestiam ijs atque noxam necessariò inducere Galenus est auctor. Retineri verò ait vel propter venarum in vtero mensruam purgationem deferentium coniuuentiam, contractionemque osculorum, vel

*In 5. aphor. 33.
In lib. 5. aph. 57.*

A a a a ob ob-

ob obstructionem earum, vel ob sanguinis crassitiem, & frigiditatem, vel ob ipso-
rum uteri vasorum robur affluentem sanguinem non admittentium. Paulus scri-
bit menstruam purgationem supprimi aut vitio totius corporis, aut uteri: vitio to-
tius corporis, utpote cum ab assiduis curis totum digeritur, ita, ut sanguis, in ipso
minimè superfluat, qui menstruam purgationem faciat, aut cum ex immodico
timore, vel mærore ingenti, totum adstringitur, ipsiusq; venæ, quæ ad uterum
sanguinem singulo mense deferunt, itidem adstringuntur: eodem modo ex im-
modica caliditate totius corporis sanguis digeritur, unde corpus maxime gracile
ficumq; redditur. Contrà verò ex intemperie frigida sanguis crassior fit frigi-
diorq; ; idcircoq; ; ut ad uterum feratur, ineptior redditur; in mulieribus vero ni-
mium pinguibus sanguis in adipem mutari solet: unde hæc parum vel nihil purgā-
tur. Demum ob diuturnum morbum corpora extenuata menstruas purgationes
non patiuntur, scilicet superfluente sanguine menstruas purgationes faciente, ob
morbum, absumptum; veluti ob immoderatam euacuationem vel sanguinis vel
excrementorum idem euenit, nimirum, humore aliò diuertente, menstrua purga-
tio fieri nequit; quo modo etiam utero gerentes non purgantur. sicq; vitio to-
tius corporis menstrua purgatio supprimi solet. Uteri vero vitio menstrua pur-
gatio non fit, si uterus morbo aliquo laboret, scilicet aut calida intemperie siccan-
te sanguinis humidiores tenuioresq; substantiam, atq; ita sanguinem crassiores
ad motumq; inhabiliorem faciente, aut frigiditate sanguinem ceu congelante
atq; ad fluendum ineptiorem reddente, aut aliquo tumore, aut phlegmone, aut
carnis excrementa, aut adipe vasa uteri comprimente affectus sit, vel si ipsius ute-
ri venæ obstructæ sint, aut ipsarum oscula densata, aut si substantia itidem uteri
densata, ac indurata venæq; vel à frigiditate, vel ab aliquo comprimente angu-
stiores reddat, aut sanguinis, uti dictum est, crassitie, vel frigiditate, quod com-
mode mære uteri venas nequeat, purgatio menstrua defecit, ex qua quidem men-
strua purgatione cohibita, si diù durauerit, mulieres in graues morbos necessario
delabuntur. Aliquæ in sputum sanguinis incidunt, ex quo deinceps phthisi inci-
tereunt. Quod proximo anno Emilie nobili virgini Bellasine Bergomenfi acci-
dit, quæ cum menstrua purgatione ex mærore assiduo defecisset, cum sputo san-
guinis orta febricula cum assidua tussicula paucos post menses interiit, facile itidē
in epilepsiam, aut in melancholiam, aut in maniam, aut in vertiginem; aut in
phlegmonem, aut in cordis palpitationem, vel syncopiam, in cachexiamq; & hy-
dropem, atq; etiam aliquando in tumores scirrhosos, cancerosos, vel in elephan-
tiasim, vel in lepram, vel in scabiem, vel in similes alios affectus mulieres incide-
re solent. Quare cunctandum non est, ut adhibitis præsidij purgatio renouetur,
restituaturq;. Itaque præscripta victus ratione, in qua cibi incidentes, extenuan-
tes detergentesq; atq; sanguinem commouentes conuenientes erunt, scilicet cali-
dæ facultatis, & substantiæ tenuis, cuiusmodi est porrum capitatum decoctum cum
pipere mansum, fercula ex herba viridis feniculi, aut petroselini, vel apij, & simi-
libus parata maxime conuenirent, aut radices itidem petroselini, vel pastinacæ
tum domesticæ tum sylvestris decoctæ, cum oleo, sale, pipere conditæ esitæ, eodē
modo iuuabunt caules recentes tamari, vel rusci, vel maluarum, vel asparagi &
hortensis & sylvestris in aqua decocti cum pipere, sale, oleoq; itidem conditi primo
cibo assumpti. Paulus commendauit ad sanguinem commouendum in cibo de-
coctos lolligines, sepias atq; polypodes. Quibus addentur carnes conuenientes
aut hædinæ, aut vitulina, aut veruecinæ, aut auium montanarum, aut gallina-
ceorum gallorum iuniorum, decoctæ in aqua cum petroselino, aut apio, aut feni-
culo, aut similibus. vinum erit album, tenue, non merum neq; multū aquosum.
In loco calido manere mulieres oportebit, hilaresq; esse, atq; omnino si fieri po-
test, ut caueant ab assiduis curis, a mærore, timore, & similibus animi passionibus.

Victusq;

Victus ergo rōne p̄missa ad laxatoria p̄sidia erit deueniendum: & primum cū sanguis in corpore retētus strīcturæ passionem faciat, eius euacuatio erit congruentissima, aut secta vena tali vel poplitis: Actius in magna plenitudine secabat primum venam cubiti, atq; postea venam tali; Nos consueuimus secare venam tali dextri pedis, & postea etiam sinistri. Tempus vero huic euacuationi accommodatum erit per tres aut quatuor dies, antequam futura esset menstrualis purgatio; quo nempe tempore mulieres commode singulo mense antea purgabantur. In mulieribus vero albidioribus p̄stabit magis (auctore etiam Galeno) sanguinis euacuationem, cruribus Aegyptiorum antiquorumq; medicorum modo scarificatis, moliri, aut cucurbitulis intra coxendices atq; cruribus recentiorum more cum scarificatione adhibitis. Ceterum, antequam sanguis euacuetur, p̄stabit, nisi alius sponte laxa fluidane fuerit, eam laxare aut clystere molli, aut medicamēto cathartico ex lenitorijs, scilicet, ex cassia, aut ex manna, aut ex syrupo vel rosaceo laxatiuo, vel violaceo, aut ex electuario lenitiuo, aut ex diacatholicone vocato, vel ex melle ros. itidem laxatiuo, aut denum secundum artem ab his simplicibus ex aliquo ad laxandam aluum composito paratoq; medicamento; Vtilissimum quoque erit paratis humoribus cum syrups accomodatis, scilicet incidentibus, detergentibus, emollientibusq; decocto opportuno dilutis singulo mane per aliquot dies calidis propinatis, corpora cathartico eductorio purgare. Pro parandis humoribus accipe oxymeilis simpl. aut syrups acetosi simpl. syrups de betonica, de boragine an. vnc.s. decocti capil. veneris recentis, agrimonij, althææ, foliorum sonchi, boraginis, betonicæ, vnc.ij. pro Purgatione molenda poterimus exhibere medicamentum quod recipit rhabarbari electi 3 j.s, agarici trochiscati 3 j, spicæ, cinnamomi an. scrup.s. per noctem infundantur in vino albo aromatico, & expressio ni addatur syrups de polypodio vnc.j.s, mānæ electæ vnc.j. misce cum decocto flor. & fruct. cord. cum modico senæ & epithymi q.s. fiat potio, quæ in aurora dabitur aut dabitur in bolis, quod itidem recipit rhabarbari electi puluerizati, agarici trochiscati an. 3j, diacatholiconis vnc. j. confect. hamec 3ij. misce fiant boli. euacuatoq; & purgato corpore his medicamentis vel similibus, ad vsum eorum medicamentorum, quæ intro assumpta menses mouere possunt, deueniendum erit, quæ medicamenta, ex Galeno etiam, erunt facultate calida & modice sicca. Attamen si humiditatem habebunt coniunctam, non erunt spernenda, quod sanguis crassus siccusq; humectatione fluxilior reddatur. Itaq; per plures dies opportunum erit decoctum ad semilibram calidum cum tantillo croci singulo mane propinatum. Hoc autem erit decoctum pulegij, capillorum veneris, cum tantillo croci, aut leucoij lutei seminum, aut radice cyperi, aut cicerum rubeorum, aut floris iunci odorati, aut helenij, aut calaminthæ, aut chamedryos, aut aristolochiæ longæ, aut cinnamomi, aut cassiæ odoratæ, aut amomi, aut mei; ex efficacioribus vero decoctis, quæ non nisi alijs pertentatis prius erunt exhibenda, est decoctum, dictamni, iridis, sabinæ, aristolochiæ longæ, atq; asari. hæc quandoq; ex aqua parantur, quandoq; ex vino albo tenui. quandoq; dabitur pulueris prædictorum ad drachmam & ad geminam quoque ex vino albo. Gal. in 2. med. loc. cap. 1. dabat sabinæ vel dictamni drachmam cum cyathis tribus aquæ calidæ. Sed hæc omnia dabuntur calida. Verum ex compositis dabitur decoctum paratum ex iridis radice minutim incisæ vnc. js, ex seminū, althææ, maluarum, fenu greci an. vnc.s. foliorum althææ, m. 1. pulegij m. 1. bulliant in lib. duabus aquæ ad consumptionem tertiæ partis, & colatum dabitur ad vnc. iij. calidum in aurora per plures dies, & post, ni menses redierint, hoc efficacius exhibebitur. Quod parabitur accipiendo radice iridis illyricæ siccæ minutim incisæ, aristolochiæ longæ itidem minutim incisæ an. vnc. ij, caulium althææ, vnc. j.s, cassiæ aromaticæ, cinnamomi an. 3.j, capillorum veneris recētissimi, pulegij, calaminthæ, chamedryos, sonchi,

In lib. 5 simpl.
cap. 22.

fonchi, an. p. ij. Vini albi aromatici, aquæ communis an. lib. iij. Bulliant ad consumptionem tertiæ partis, & colatum exhibeatur decoctum per decem & plures dies calidum in aurora ad vncias quatuor cum tantillo croci: At ad pessorū vsum venimus, qui est cæteris præsidijs longe ad prouocandos menses efficacior, sed hi solummodo ad mulieres corruptas erunt accommodati, nequaquam verò ad virgines. Accommodatissimus erit pessus ex contrusis maluorum, & althææ radicibus, cum adipe anserino vel gallinaceo saccharoq; rubro, ex lana vel serico paratus, calidus inditus: ex oesipo quoque atque ex lana per tres dies inditus erit vtilissimus, & ex oleo itidem dulci paratus, aut amygdalino dulci cum lana ad vteri locos adstrictos laxandos erit utilis: non minus & is, qui ex lilij albi radice, aut cyclaminis, aut dracunculi, aut bryoniæ cocta contrita eodem modo paratur. Rubiæ quoq; radix trita ex melle subdita cōmendatur, atq; hyperici semen tritū itidem ex melle subditum. Efficaciores vero ad mouendos menses pessus sunt hi, scilicet vrticæ folia cum myrrha trita atque subdita; Aristolochia longa cum myrrha & pipere ex melle indita; assa fætida ex oleo irino dissoluta lana excepta & subdita: succus cyclaminis ex melle, opoponax, galbanum eodem modo ex oleo dulci amygdalino inditum. Elleborus albus, aut niger tritus, aut dictamnium itidem tritum, aut cyclaminis, aut bryoniæ radix trita ex melle subdita, non minus, quam scammonium tritum, itidē ex melle. Nonnullæ mulieres pro pessō sœliciter vsæ fuerunt radice betæ ad pessi formā accommodata decocta sub cineribus ex oleo dulci inuncta atque scammonio trito aspersa. elaterium itidem cum oesipo, ita vt semūciæ oesypī drachmæ duæ elaterij permisceātur, subditū vterū efficaciter purgare in praxi sæpe deprehēdimus. In muliere vidua suppressis mēstruis melancholica atq; maniaca reddita pro pessō vsi fuimus fructib. sylvestris cucumeris recentib. cōtusis, lana exceptis, subditisq; tāto cū iuuamēto, vt, restituta purgatione menstrua, probe ad mentē redierit, ac pristinæ valetudini fuerit restituta. pulpa quoq; colocynthidis confusa ex melle subdita maxime vterum purgat. Alij pessum parant ex farina loliacea cum succo porri subacta. alij cum elaterio, & cyclaminis succo. Alij parant accipientes medullæ ceruinæ, galbani, ammoniaci oleique æquas partes. Suffitus quoque ad euocandos menses vtilissimi sunt, sed maxime aromatum, iuxta aphorismum Hippocratis dicentis: Suffitus aromatatum muliebria ducit. vnde & ex decocto althææ, maluarum, chamemeli, radicis cucumeris sylvestris, sēnugrēci, lini, anethi, & similibus, in aqua decoctis, si fumus calidus excipiat, erit ad reuocandos menses præsidium satis accommodatum. si vero pastilli ex aromatibus parati supra carbones ignitos aspergantur, ipsorum fumus vtilissime excipietur. pastilli conuenientissimi erunt hædycroi, cyphi vocati, atque qui ex ligno aloë, cariophyllis, cassia, cinnaomomo, scēnantho, cypero, costo, spica celtica, benzoo, styrace, myrrha & similibus parabuntur, cum opobalsamo orientali, aut eius loco, ex occidentalibus Indijs delato, aut oleo nucis moschatæ: aut ex oleo irino, vel rutaceo, vel anethino, vel cicino, vel amygdalino, vel ex melle, vel simili alio ex succo, aromatibus tritis atque permixtis, pastilli parabuntur ad drachmæ pondus, in vmbraque siccabuntur. Inseffiones quoq; accommodatissimæ sunt ad mouendos menses, quæ ex decocto althææ, maluarū, sēnugrēci, & chamemeli ex aqua parato fiunt. Nonnullæ mulieres in aqua decoquant comam allij ficcata; aliæ pulegium, & calamintham, aliæ porra capitata in aqua itidem decoquant, aliæ sambuci folia, vel ebuli, vel leucioij semina, ex quorum decocto inseffiones parant. Decoctum vero ex iridis illiricæ radice sicca, auctore Dioscoride, maxime vasorum vteri spiracula laxat, atque idcirco ad menses mouendos est maxime vtile, non minus verò in aqua paratum ex radice Aristolochiæ longæ, vel cyclaminis, vel bryoniæ. Ad hunc vsum itidem accommodantur fomenta spongijs excepta atque imo ventri, inguinibusque applicata,

To 5. Aphor. 28.

ita ex decocto scilicet althææ, fenugreci, chamemeli florum, pulegij, dictamni, & similibus. Aut ex hydrelço, aut ex oleo irino, vel amygdalino dulci vesica ex-
cepto. Inunctiones itidem calide ad anum ventrem, pubem, atque ad ingui-
na, factæ ex oleo dulci, aut amygdalino, aut anethino, aut eo in quo radix althææ
ebullierit, utiles erunt: non minus etiam quæ ex oleo irino, lilino, atque ex flo-
ribus cyclaminis parato parabuntur: ex pinguedine quoque anseris, vel gallinæ,
& ex butyro recenti eas partes inungi, erit vtile, non minus, quam si vnguentis
calidis ex iisdem oleis, adipibus, atque ex medicamentis superscriptis paratis e-
dem partes foueantur; illiniunturque.

De urina suppressa restituenda. Cap. X.

TRiplex est urina non probè per vesicæ canalem exeuntis vitium, primum
vbi urina guttatim ex vesica destillat. Græci hunc affectum stranguriam vo-
carunt, & nostri vrinæ stillicidium. Secundum, vbi urina ægre, difficultetque
excernitur, dysuriam itidem Græci hunc affectum dixerunt, & nostri, vrinæ diffi-
cultatem. atque tertium, vbi ipsa ex toto supprimitur, retineturque; quæ affectum Græ-
ci quoque ischuriam nominarunt, & nostri suppressionem vrinæ. Primum vrinæ
acrimonia affectum concitat, vel vesicæ ulceratio; aut humor aliquis mordens
in vesicam delabens, aut pus ex iecore, vel ex renib. in vesicâ fluens. Aegrè ve-
rò excernitur, ob vesicæ imbecillitatē à frigida intemperie, aut ob obstructionē me-
atuum urinariorum ex humore crasso, & lento; à qua causa, & à grumo sangui-
nis, & quandoque à pure, aut à rumore aliquo, uel ab adpata caruncula, & quan-
doque à calculo, ex toto aliquando supprimitur cohibeturque. Quæ passio est
usque adeo grauis, ut, nisi citò ei occurratur, & urina medicamentis per os, aut
exterioribus adhibitis, aut denique intromisso cathetere mouendo educendoque pro-
liciatur, citissimam mortem minetur. Itaque suppressa urina (quod stricture
passio sit) laxatorijs medicamentis intus, forisque administratis, ad curationem
agendum erit. Inter quæ inunctiones ad pubem ex oleis calidis, erunt accommo-
datæ, scilicet ex oleo amygdalino dulci, chamemelino, anethino, irino, atque ex
eo in quo radix althææ incocta fuerit, aut lilino, aut è scorpionibus parato. fomen-
ta etiam perquam utiliter adhibebuntur, aut ex decocto althææ, parietariæ, cha-
memeli, fenugrecique, aut ex parietaria, aut chamemeli floribus in sartagine cū
oleo amygdalino frixis, pubique calidis adhibitis. Incessus quoque vtilissimus
erit calidus ex oleo, aut ex hydrelço, aut ex decocto althææ, maluarum, chamē-
meli, fenugreci & similibus; aut ex aqua dulci calida concinnatus. Clysterum
itidem ex eodem decocto, oleo, atque melle paratorum vtilis, erit iniectionis de-
fectui conuenientissimus. Ex ijs vero, quæ per os assumpta vrinam mouere apta
sunt, hæc erunt aptissima: Decoctum primo seminum althææ, maluarum, fenū-
grecci, cyperique radicis; aut R. seminum althææ, maluarum, erysimi, apijque
an. 3. j, seminum melonis decorticatum 3. iij, in libris duabus aquæ decoquito
quo ad tertia pars absumatur, & exhibetò calidi decocti semilibram. Datur etiam
summo cum iuuamento, aqua radicum anonidis herbæ, aut eryngij. Decoctum
itidem radicum asparagi, aut senecionis, aut feniculi, aut iuniperi. Nonnulli
decocto labina, aut radicis rubæ, tinctorū feliciter vsi sunt. Datur autem, tan-
quam singulare medicamentum, drachma seminum erysimi tenuissimè triti, vel
drachmæ duæ in vino albo. Aliqui pro secreto extollunt oui corticem, ex quo pul-
lus sit exclusus, à pellicula sua probè emundatum, tritumque ad drachmam
ex vino albo epotum. Nonnulli audent exhibere cantharidum decoctū in aqua
feniculi paratum, decoquentes ipsarum drachmam, detractis capitibus atque
alis:

alis. A quo quidem medicamento, tanquam ab exitiali veneno, cadendum esse existimamus. Et tandem, si medicamentis vrinam moueantur, cathetere in tromis fore erit educenda, aut cerea candela subtili in uncta amygdalino oleo per penis meatum intra vesicę os immissa.

De vomitione intermissa, restituenda. Cap. XI.

Quemadmodum in multis vomitus sæpius excitatus ad sanitatem consequendam plurimi adiumenti esse solet, quod per eum corporis complura excrementa expurgentur, præsertimque ea, quæ in stomacho abundant: ita quoque si aliquandiu, in ijs, qui ipso familiariter atque frequentius uti soliti fuerint, intermittatur, corpora in morbos labi, necesse est. In me ipso hoc experientia didici. Etenim cum abhinc annos multos vomitum familiarem habuissent, fæde valui, quam vomendi consuetudinem deinde, stomacho ad vomendum duriori reddito, posteaquam intermissi, morbosiorē vitam, et in morbo articulari aucto, ducere cepi. Cæterum vomitum mouentia, partim in victus, partim in medicamentis constituta sunt. Ex victu ea omnia ad mouendum vomitum erunt accommodata, quæ humida, infusida, aut dulcia, non siccæ, non acerbæ existunt, uti est: malua, cucurbita, blicob, & similia, vinum dulce, tepidum, aqua infusa tepida. Ex medicamentis verò, ad mouendum leniter vomitum aqua dulcis simplex recte pida copiosius hausta, aut cum modico aceti, & sacchari, vel mellis, est maxime accommodata. Decocta aqua cum radice glycyrrhizæ, & seminibus fœniculicida copiosius hausta. Ægyptios ad vomendum ter quaterque in balneo familiaris uti, in libris de medicina Ægyptiorum, posteritati tradidimus. Decoctum ex aqua itidem radice cucumetis, ex modico mellis, calidum in epotum ad vomitionem faciendam est admodum accommodatum. Item sine peritonis atque culdumetis in aqua maceratum, detritumque per os ex melle assumptum, vomitum mouere vere res cognouerunt. Mulla dilutior, raphanti, vel agarici decoctum, hydrargyri atque oleum itidem dulce calidum epotum idem præstabanr. De medicamentis verò vomitorijs, quæ violenter agunt, nos in istius operis libro tertio, satis superque egimus: proinde ad eum librum lectori remittimus. Nam vomitum, acerrum, scilicet linum esse admodum utile ad purgandam pituitam, utique alia omnia excrementa per vomitum. Quo nos in iuuentutis annis præsertim gratia magno eum commodo vti fuimus: datur quidem calidum ab vnciarum ad geminam usque.

De alui adstricta laxanda. Cap. XII.

Quantopere alui adstricta faciat ad corporis sanitatem vitandam, neminem medicorum latere certò scimus. Etenim ad sanitatem consequendam satis esse nonnulli antiquorum tradiderunt, si alui quotidie, & vrinæ, pro inge cuatio iuxta assumptorum proportionem eueniebat, eam commendabant; sin minus, promouebant. Ex ijs, qui habent alium adstrictum, nonnulli alterois die etiam diem alui directionem tardatam fuisse vidimus, atque non sine magna pro pectio illorum corporum molestia. Vnde in ijs, qui adstricta alui laborant, caput tum, aliquando vertiginem, & similia pati, hominesque exinde inappetentia laborare, nauseabundos euadere, quandoque singultire, & quandoque, ut in ileo, stercons per os

per os euomere. Quare adstrictam aluum habentes plurimis noxis obnoxij redduntur; neq; sanè immeritò, cùm aluus laxa, fluidaue à multis incommodis, molestijsq; corpus liberare soleat. Itaq; non cunctandum, vt laxetur, atq; ad excretionem prompta reddatur. Porro aluus adstringi, cohiberiq; solet, imprimis cibi potusq; culpa, vt Galenus docuit, nimirum aut propter ipsorum acerbā qualitatem, austeram, vel siccam, aut propter quantitatem, scilicet quod plures, aut pauciores assumantur cibi, aut denique propter ordinem, vtendiq; modum, vtpote quando, quæ sicca, adstringentiaq; sunt, primò assumantur, postea verò dulcia pinguaq; , aut cum bis solitus sit homo in die comedere, semel tantum deinde cibum assumere assuescat. Adstringitur quoq; aluus non rarò ventriculi, vel intestinorum, vel viscerum intestinis adiacentium culpa, nimirum cum ipsorum expultrix debilitatur, aut ob intemperiem in excessu constitutam, vel calidam, vel siccam, vel frigidam, vel humidam, vel ex ipsis simplicibus complicatam: hæc intemperies aliquando adeo valide augentur, vt vel ventriculi, vel intestinorum aut tenuium, aut crassorum, aut omnium, aut aliquorum, vel partium ipsis adiacentium (vt est hepar, lien, vesicula fellea) expultrix facultas maxime debilitetur, atque ob id ventris excrementa retardentur, quominus prodeant, ac protrudantur. Quod sæpè fieri etiam solet, tum ob intestinorum angustiam, quàm vel adstrictio ex tumore, compressioneue, aut exiccatione causata, vel conuolutio eorundem in quadam ilei specie peperit; tum propter obstructionem ab ipsis fecibus factam; tum denique propter osculorum, per quæ bilis alui excrementis acrimoniam & irritationem concilians in intestina excutitur, connuentiam; Exiccatur vero aluus, & cohibetur nedum inedia, & vsu (vti dictum est) ciborum potuumq; siccantium, atque adstringentium, sed etiam vi medicamentorum eiusdem facultatis assumptorum, aut intra aluum iniectorum; atq; (vno verbo) eorum omnium, quæ quouis modo vim expultricem, debilitate, infirmareque possunt. Quod maxime facere vsum familiarem medicamentorum purgantium (siue assumantur per os, siue intra aluum clysteribus indantur) à medicis prædictis longa experientia deprehensum est, vnde multis rationibus nempe intestinis humiditatem adimendo, & expultricem labefactando clysteres sæpius inieci, & purgantia frequenter assumpta, aluum adstrictam reddere solent. Cum igitur contet, aluum adstrictam morbo adstricto laborare, laxatoriorum præsidiorum vsus ad eum affectum tollendum erit idoneus. Itaque tum in victu, tum in medicamentis, ea admouenda erunt, quæ quouis modo aluum laxare queunt: Cuiusmodi ex cibis atq; ex potibus erunt, si prima mensa, vel ante cibum, exhibeantur olera mollia, leuiter cocta, cuiusmodi est malua, beta, brassica levis, mercurialis, asparagi hortenses, tamari cauliculi recentes elixi, cum oleo & sale assumpti; atque etiam sambuci folia elixa itidem cum oleo & sale comesta; cucurbita, itidem & cucumer elixus ventrem laxabit: melones similiter & pepones tum crudi tum cocti idem faciunt: Sic oua forbillia recentia cum melle, aut saccharo ad laxandum idonea sunt, nō minus, quam beta ex mulsa cocta, & allium elixum, cæpaque cocta ex melle, oleo, saleque esitata, atriplexque hortensis: ad idem etiam accommodatissimus est panis triticeus furfuraceus, quo complures ad laxandum ventrem non immeritò familiariter vtuntur. Ex fructibus præcoces omnes primo cibo ingesti aluum mouent, maximeque cerasa matura dulcia, vel insipida, mora itidem matura, pruna matura & cruda & cocta cum saccharo, vucæ recentes pingues, aut coctæ cum saccharo, aut cum melle crudo, aut quæ per noctem sub dio manserint, cum melle, aut cum saccharo: ficus recentes atque etiam sicci pingues sunt idonei ad laxandum ventrem. Ex cibis etiam conueniunt, mel crudum esitatum, caseus recens ex melle, nuces itidem recentes,

Bbb & quæ

*1. de tunc. valet.
cap. 13.*

dem facultate imbuta reliquo cibo præmittunt. Prunis etiam per se solis Damascenis præsertim in vino dulci decoctis cum saccharo vel melle complures viuntur ante cibum, siue prima mensa. Omitto clysteres, & balanos ad aluum molliendam, & irritandam à multis in usum receptos, tamquam omnibus notissimos. In pueris butyro exterius copioso ad umbilicum adhibito mulieres aluum lauant. Idem, quando opus est, tentant eedem cyclaminis succo abdomen illinentes. Sic ad hunc usum parari solet in officinis medicis vnguentum de arthanita appellatum. Non pauci & ori stomachi, & umbilico, vel toti abdomini adhibent ad aluum laxandam pulsam colocynthidis, aut scammonium, vel agaricum, vel trochiscos laxatorios, ex melle, vel electuaria, vel cataporia cathartica. Atque hæc ad laxandam aluum, eamque adstrictam restituendam sufficient.

Gal. in 7. simp.

De venere multo tempore intermissa, pro valetudinis conseruatione, restituenda. Cap. XIII.

EX adstrictis morbis supersunt nobis affectus, qui nascuntur à venere aliquandiu intermissa in præsentia tractandi: siquidem ex seminis abundantia, genitalium vasis exinde tumentibus eodemque semine aliquandiu non excreto, sed diu intus retento, homines in graues quidem affectus labuntur; omniumque maxime quorum corpora calidi & humidi temperamenti sunt, quibus (auctore Galeno licet Epicurus nunquam veneris usum posse iuuare crediderit.) Venus amica atque utilis esse solet: Veluti calidis & siccis, frigidisque inimica existit. Quod eo præsertim constat argumento, quod calida & humida plurima semine abundent, quod semen nisi tempore idoneo per coitum excernatur (hoc enim natura in singulis animalibus ad sobolis conseruationem necessario fieri oportere voluit) & copia vasa genitalia replendo, & ex quadam putredine à prohibita ipsius ventillatione, quæ excretionem fit, prauam qualitatem adeprum (Galenus enim corruptum semen perinde ac exitiale venenum esse in corporibus demonstrauit) grauissima profecto mala inducere solet. Quibus sanè malis sæpius, & grauius vexari obseruantur, tum mares tum fæminæ, quæ cum antea concubitu creberrimo usque fuissent, postea eo plane, ob aliquam causam, per multum tempus caruerunt, atque ab eo abstinerunt. Huc accedit etiam, quia, cum semen in animalibus excrementum sit, ad excernendum quidem (quod omnium excrementorum sit propria excretio) pro generatione tamen factum, nisi suo tempore excernatur, intus retentum computrescit & corrumpitur, ut cætera alia excrementa faciunt, atque ex eo vapores summe putridi ad nobilia viscera ex genitalibus subuecti sæua quidem ac lethalia symptomata, perinde, atque ex veneno exitiali nascuntur, excitant; præsertimque in mulieribus uiduis, quæ antea crebro ueneris concubitu usæ fuerunt. Hæ, præter cætera mala, uteri præfocacionem, distentionemque neruorum patiuntur: Galenus scribit de quadam muliere, quæ ex retento semine apnæam passa, simulque neruorum distentione oppressa erat, quod, cum ab obstetrice, manibus oleis calidis inunctis, pudenda ipsius tractarentur, orta titillatione, cum labore & voluptate, semen crassum putridumque emisit, eoque excreto ab omni molestia liberata fuerit. Non minus etiam mares ab intermisso concubitu multis malis obnoxij redduntur. Nonnulli (ut Galenus tradidit) nisi assidue coeant, capitis grauitatem incurrunt, cibos fastidiunt, aliquando febricitant, cibos non concoquunt; & aliqui præ pudore à libidinis usu abstinentes torpidi, pigri, melancholicorumque modo præter modum mæsti, atque timidi, fiunt, cibi inappetentiam patiuntur, cibosque non concoquunt, & proinde cruditatibus assidue vexantur; quibus non liberantur, quoad ad solitum

In 6. de san. tue
cap. 4.
Gal. in 3. epid. 1.
com. 4.

In 6. de loc. effe.
cap. 4.

In 6. de loc. effe.
cap. 5.

Bbb 2 libidinis

libidinis vsum deuenerint, concubitusque vsum denuo receperint. Quidam vxoris mortem lugens, & à concubitu, quo antea creberrimè fuerat vsum, cibi cupiditatem amisit, ac ne exiguum cibi concoquere potuit, vbi verò seipsum cogendo plus cibi ingerebat, protinus ad vomitum excitabatur. Quo malo liberatus est, postea quam ad pristinum concubitus vsum redijt. Quare ex his liquido nobis constabit, in aliquibus venerem intermissam multorum malorum causam esse, præsertimque in ætate iuuenili, atque in habitu carnosio, temperamentoque calido atque humido. Vnde ad sanitatem conseruandam in multis venus diu intermissa erit restituenda (dum quidem ad vsum veneris apti, ac potentes sint) alias vxores ijs. procurando: In ijs vero qui aliquam ob causam iam ad veneris vsum impotentes facti sunt, quique ob impotentiam coguntur ipsam venerem dimittere, medicamentorum vsum coeundi vis in ipsis labefactata erit restituenda. Cum verò hæc impotentia coeundi, aut totius corporis, aut alicuius visceris præcipui, aut genitalium culpa fiat, si debeat hæc coeundi facultas restitui, totius corporis, aut partis innaturalis affectus, tanquam causa, erit tollendus. nam si corporis temperamentum frigidum, vel siccum, concubitus impotentia fuerit causa, impotentes siue ægroti, & victu calido atque humido, & balneis calidis ex aqua dulci paratis, atque alijs medicamentis intus forisq; admodum laxatorijs vti debebunt. Ita etiam, si ad eam impotentiam veneris infirmitatemq; impulerit hominè siccus squalidusq; habitus, eorundem supradictorū medicamentorū vsum cōueniet. Quæ medicamenta itidem conducent ijs, qui venereo defectu laborant aut ob hepar, aut ob cor, aut ob cerebrum viriatum vel ex intemperamento frigido & siccò, aut ex calido itidem atque siccò, aut ex aliquo alio affectu ex adstrictis. Accedit etiam, si genitalia patiantur itidem à frigiditate, aut siccitate, aut à seminis spirituumq; vitio frigido impotentia oboriatur, eadem præsidia, quippe laxatoria, vbi futura erunt pro facultate concumbendi restauranda. Si de ijs loquamur, quæ etiam inter cibos locum habent, hæc erunt maxime huic vsum accomodata, scilicet, ex fructibus dactylus, ficus recens, vna dulcis, nuclei pini, amygdale dulces, auellanae, & similes alij; testes gallorum esitari, ex vinoque ipsorum puluis assumptus, impotentibus maximè auxilio erit: ex piscibus verò locustæ, cancri marini, conchilia marina cum pipere esitata vtilia erunt: ex seminibus, etiam triticum coctum, faba, pisum, cicer in iure pingui percoctum atque esitatum: semen itidem sesami, sænugræci, atque lini, coctum, cum melle deuoratum conueniet: ex radicibus carduus, & cynaræ tum radix, tum fructus decocti cum sale, oleo, & pipere esitati laudantur: radix itidem selini, idest, apij hortensis, tum cruda, tum cocta, cum pipere esitata, venerem accendit: item rapa, napus, pastinaca, raphanus, cœpa, asparagus, ferulæ corculi recentes sub cineribus assi & cum pipere esitati idem faciunt. Quod verò pertinet ad medicamenta interna, datur piper ex vino, satyrij radix, eruca in arcearijs, cum modico salis & oleo deuorata. Been rubrum, zedoar, eryngij radix, galanga puluerizata ex vino ad drachmam deuorata iuuat: Quibusdam quoque visum est, hanc, scilicet galangam, ore tantummodo contentam efficacius venerem incendere: Scylla item assata in tritum in vino assumptum iuuat: & radicis quoque gladioli pars superior, & crassior cum vino epota: & radix cynosorchidis maioris similiter cum vino bibita: semen autem vriticæ sylvestris, & semen lini, cum vino mulso & pipere deuorata magnopere conferunt. Scincum Indicum porui datum præsertimq; ipsius renum partes ad drachmam epotas intensius ad concubitum stimulare Dioscorides tradidit. Testes itidem gallorum ex vino poti non minus viles existunt. Ex efficacioribus verò est Assa fætida ad semidrachmam ex vino epota, etenim validè homines

In 2. supposit.

In lib. 2. de mat.
medica.

Liber Vndecimus.

381

mines ad libidinē incendit. Addimus ex compositis Mithridatium singulo mane ad drachmam ex vino, aut per se solum, deuoratum, diamoschum, diasatyrum, diaspermatum, & similia. Exterius autem, scilicet ad genitalia, conuenient calidæ oleorum inunctiones. Paulus ait, conducere ijs inunctionem ex pingui oleo, cui additum sit modicum radicis narcissi, aut cocci cnidij, aut feminis vrticæ. Ad id etiam accommodata erit inunctio ad genitalia ex moscho orientali, aut cybeto ex cicino oleo dissoluto parata: tum maxime vnguentum Rhasis Arabis medici expertissimi, præsertim ad genitale mouendum, erigendumque quod accipit olei lilini vnc. ij, castorei vnc. j. euphorbij, piperis, sinapis an. 3j. Moschi orientalis scrup. s, fiat vnguentum, quo viris inungantur, renes, femora, coles, atque testes, ante aliquot præsertim horas, quam velint ad concubitum cum mulieribus accedere. Aliud ad idem vrile est, quod recipit assæ fatidæ 3j. mellis vnc. j. cum vino per duas horas ante concubitum penis illinatur. Arque hæc satis erunt, ad restituendam venerem, in ijs, qui refrigerati concubitu vtinequeunt.

In lib. 1. c. 36.

Finis Libri Vndecimi.

PRO.

PROSPERI ALPINI
MAROSTICENSIS
DE MEDICINA METHODICA
LIBER DVODECIMVS.

De morbis laxis esse agendum, quotq; hi sint. Cap. I.



Cum haecenus de morbis seu affectibus, qui adstrictorum genere comprehenduntur, nos scripserimus; restat, ut etiam de laxis vocatis eodem itidem modo agamus. Interquos connumerantur inprimis resolutiones, quæ sunt calore innato ob aliquam causam immoderatus per poros cutis, insensibiliterq; exhalante, ita, ut in animi deliquium vel in syncopem homines labantur: euacuationes etiam, quæ sensibilibus fiunt per poros cutis, cuiusmodi sunt sudores ex toto corpore immoderatus exeuntes: Immoderata itidem hæmorrhagia, vel sanguinis per os quouis modo immodica excretio; vel per aluum, vel per urinam, vel per hæmorrhoidas, vel denique per uterum in mulieribus: Immoderatus quoque vomitus, lienteria, dyarrhæa, dysenteria, gonorrhæa, uteri profluuium, diabetes, fluxus vulgo hepaticus vocatus, cholera, & similes alij affectus, qui immoderatus laxatis ampliatisq; corporis meatibus fieri solent.

De insensibili euacuatione, quæ in lethalem syncopen deducit, cohibenda. Cap. II.

*Gal. in 12. meth.
med. cap. 5.*

*Gal. in 12. meth.
cap. 6.
Gal. in 12. meth.
cap. 5.*

Euacuatio, quæ per poros cutis fit, si multa sit, leue animi deliquium, quod Græci ἐκλυσιν, appellant, inducit; si auctior, grauiorem quidem animi defectionem, Græcis λιποψυχίαν, & λιποθυμίαν vocatam; tandem verò profusior, ut vires maximè dissipet, reddita syncopen, idest, animi grauissimam defectionem, morti simillimam, facit. Lipothymia vsq; ad sudorem, animi deliquium habet: In syncope verò sudor assiduus, diaphoreticus, & syncopeticus dictus, in toto corpore apparet, pulsusq; defectio adest, sensus motusq; aboletur, nulla penè respiratio editur, in ore pallor visitur, extrema algent, ac madent; denique ipsissima mortis imago spectatur. Quæ de causa mirum non est, si Galenus syncopem definiendo dixerit, esse præcipitem lapsum virium omnium, præsertimq; vitalium. In hoc enim affectu concidunt omnes spiritus, maximeq; vitales, quorum copia partes corporis viuunt. Itaque in omni syncope fit spirituum, præsertim vitalium, exolutio: quibus quidem exolutis, innatus calor partium solidarum, viscerumue perit, ipsorumq; vnà temperamentum in eodem calore insito, atq; humido substatifico, radicaliue, constitutum. Quandoq; vero spiritus per se concidunt, scilicet, ubi dissipantur, vel cum spirituum substantia plus iusto fuerit extenuata, atq; exhalabilis reddita, ut in ira: Vnde fit, ut ea corpora, quæ tenuissimis succis abundant, facile resoluantur: Vel quòd corpus immodice fuerit rarefactum, ut in immoderato gaudio, quod Græci perichariam, quasi excessum gaudij dixeris, appellant: Vel ob defectum alimenti, proprijq; humidi consumptionem, ut in immoderatis

moderatis euacuationibus, purgationibusq; , atq; in vigilijs, motibusq; immoderatis. Aliquando verò non per se deficiunt, sed quod suffocantur intra corpus coacti: Vt fit, si, respiratione vel ventillatione interclusa, aere cor diutius priuetur. Id accidit in ingenti timore, tristitia, anxietate, mœrore; item spirituosus partibus obstructis, vt in Antipatro à Galeno fuit obseruatum: Nam ita non modo spiritibus materia, qua nutrantur, & recreentur, deficit, verum etiam fuliginum cohibetur euacuatio: Quibus necessariò calor naturalis extinguatur, & opprimatur. Hoc modo complures degentes in calidis vel hypocautis, vel cellulis vndiq; clausis, suffocati interierunt. Demum spiritus aliquando non primario affectu concidunt, sed ex aliqua quidem noxa partis alicuius principis, scilicet, vel neruorum principij, scilicet cerebri, vel oris ventriculi, vel cordis, vel intestinorum, potissimumq; ilei & coli, vel vteri in mulieribus. Cerebro quippe à maligno, acrique humore, maxime læso, aut vulnerato, spiritibus ad partem læsam, atq; ad cor ipsum, quod cerebri magnæ noxæ consentit, retractis, fit lipothymia, & quandoq; etiam syncope: non minus & ab ore ventriculi aut à vehementi atq; acuto dolore lacessito, aut à maligno summeq; acri humore commorso, aut eroso, spiritus concidunt; humore autem crudo ibidem subsistente, opprimuntur. Vnde Galenus in lib. 12. meth. cap. 3. & 4. synopem fieri ore ventriculi à flaua bile, atque à crudorum humorum copia læso, posteritati tradidit. At omnium maxime ex corde dolorem patiente acutum, à maligno humore vel à prauo vapore, vel à tumore, vel deniq; ex inflammatione, syncope, exolutis spiritibus, accersitur, non minus quàm fiat ab iliaco & colico dolore uehementi, atq; ab utero eodem modo læso. Itaq; à magna alicuius partis principis noxa, spiritibus vitalibus affatim ad suum principium reuocatis; idcircoque extimis partibus quasi uita planè priuatis, uirium præceps lapsus fit: Qua ratione homines & in leuem animi defectiorem, & non rarò in grauiorem (synopen Græcis uocatam) incidunt. Cæterùm cum hunc affectum fieri per se dixerimus spiritibus exolutis uel ab immodica cutis meatuum rarefactione, uel ab ipsorum substantia nimis extenuata, atq; nimis exhalabili ex quacunq; causa reddita, uel alimenti inopia, uel denique ab immoderatis excretionibus (vnde meritò Galenus dixit; Virium exolutionem immoderatas excretiones, non retentiones consequi) idcirco hæc passio ex laxis morbis erit; de qua propterea nos hic agimus. De illa uero virium exolutione, quæ vel à prauis humoribus, vel doloribus, vel ab alijs passionibus viscerum, retractis spiritibus, fit, cum morbus mixtus sit ex laxo & adstricto, in postremo libro agemus. Nunc de illa passione quæ laxus affectus est, sermonem instituimus. Quæ fit, ubi vires concidunt vel ex ingenti gaudio, vel ex ira, vel ex prohibita respiratione, calorisq; naturalis ventillatione, vel ex colliquatione, aut inopia alimenti. In hac passione laxa indicatur adstringendum, densandum, cohibendumue, ac omnino prohibendum, ne calor natiuus exhalet, atq; exoluatur. Quæ indicatio usum habebit in omni virium exolutione, vel lapsu, etiam si fiat à causa adstricta, & passio solutionis laxitatisue, atque etiam stricturæ simul existat. Cum verò in morbo mixto, vrgentiori, ex Methodicorum placitis, sit incumbendum, & magis vrgeat virium lapsus, siue exolutio, quæ laxa passio est; hac de causa adstringentibus præsidij, ad curationem instituendam, opus erit. Malum hoc, nitiò ei occurratur, celere exitium macchinatur: etenim exitium non fit, nisi quædam cum syncopes specie. De his dicebat Hippocrates: Qui sæpe & multum exoluntur sine causa manifesta, ij repente moriuntur. Quare quamprimum exolutis auxiliari debemus cum alimentis tum medicamentis opportunis ex adstrictorij vocatis. Itaque statim facies aqua frigida, aut rosacea, aut oxycrato frigido erit sæpe aspergenda, scilicet vt spirituum exhalatio prohibeatur: odores optimi sunt offerendi; & per os quoque sæpe danda aqua frigida. Galenus cyathos

In 3. prorrh.
cap. 39.

In 2 aph. 41.

In libr. 8. de cōp.
med. sec. loc. c. 4.

thos tres eiusdem aquæ frigidæ bis, aut ter per intervalla propinandas esse voluit. Alij exhibent quidem aquam frigidam cum omphacio: Alij succum expressum ex malis punicis, vel ex palmulis, vel ex malis cytonijs, uel ex pyris austeris exhibent, aut succum pampinorum vitis: Alij cum aqua frigida exhibent paterem rosarum, aut nardi indici: At alij exhibent panem succo mali punici imbutum, aut vino nigro austero aqua frigida diluto simulatque exolutio fit, animusque deficit. Tunc quoque offerentur iura caponum, vel pullorum gallinaceorum iuuenum, vel vitulinæ carnis, aut lutea ouorum conuassata cum iure prædicto, & succo granatorum. Eodem modo dant vtiliter panem tritum in iure pulli decoctum cum succo aut mali punici, aut cytonij, aut pyri, aut pomi austeri, vel mespili, uel forbi, vel fructuum nigrorum mori, uel rubi, vel prunorum austeriorum, vel berberis fructuum, & similia. Nonnunquam in iuribus, aut ferculis aliquid prædictorum fructuum adstringentium decoquunt. Nonnulli ad excitandos à syncope ægrotos, arētē extrema ligant, ac perfricant brachia, & crura, nālūque perfringunt, cōprimunt, & huc illucq; dimouent, in pudendis verò pilos detrahunt, euelluntque: hæc ad excitandum calorem intro retractum etiam conuenire videntur, sed in ijs præsertim, qui ob adstrictam causam animo deficiunt, quomodo hæc conueniant, in sequenti libro, Deo fauente, dicemus.

De sudore vires exolumente cohibendo. Cap. III.

Cum & sudor immoderatus exiens homines ad virium exolutionem propere uehere soleat, atque ad syncopem, meritò de medicamentis sudorem cohibentibus in præsentia est agendum. Quid verò ipse sudor sit, quibusque causis in corporibus fiat, in superiori libro satis superque à nobis dictum est. Qualis autem à sudoribus à medico sit suppressendus, nunc intelligi à nobis oportet: si quidem non omnis sudor, ne is quidem qui copiosè profluit, cohibendus est, verum solummodo is, qui vires exoluit, quique, ut aiunt medici, symptomaticè fit, scilicet à causis morbificis, qui distinguitur ab eo, qui à natura recte in corpore operante fit, criticum & salutarem medicum appellant. Nam ab hoc, siue erumpat in morbis, siue citra morbum in recte valentibus appareat, natura plurimum iuuatur, ægrotique à morbis vexati critico sudore erumpente copiosiori, vel à morbis confecti liberantur, vel saltem in melius maximè mutantur. Hæc de sudoribus sufficiat dixisse: si quis plura scire desiderat, nostros libros de vita & morte ægrotantium prælagenda inscriptos legere non grauetur. Hoc vnum ex ijs colligimus illum solummodo sudorem esse à medico coercendum, qui cum vires maximè resoluat, syncopem, atque exitium minatur. Hunc esse solutionis passionem, morbumque laxum dici, neminem nostrum latebit, proinde in hoc affectu planè esse adstringendum, etiam constabit. Galenus in ijs, qui ob sudoris multitudinem animi defectum incurrunt, inquit, ipsorum cutem medicos adstringere ac refrigerare debere: proinde illos operimenta detrahendo esse recreandos, aereque ambiente refrigerandos, scilicet ventis refrigerantibus aditum præbendo, vel hos flabellis etiam excitando; imò consulit aerem domus, & conclauis alterare medicamentis frigida & adstringente qualitate præditis: quod fit myrtorum folijs, rosīs, virium capreolis, salicis ramis, uel rubi, vel mori, vel forbi, vel mespili, vel mali punici, uel cytonij, uel equiseti, uel polygoni, uel plantaginis, uel intybi, uel similia folijs pauimentum consternendo. Paulus pariter ait, sudantes tenui velamine madidoque esse contingendos, ijque panni, quibus contreguntur, utile fore, si actu frigidi sint, uel oxycrato frigidum madidi. Alii qui commendant eodem pannos aqua frigida imbutos dorso, & thoraci subijciē-

dos:

In 1. ad Clau.
cap. 14.

dos: alijs visum est, & collo, & locis sub alis, inguinibusque esse apponendos. Paulus pannos cimolia aqua dissoluta pinguefactos iubet adhibendos. Nonnulli, quoad sudor cohibeatur, niuem in extremis partibus supra uenas pulsátiles, arterias uè applicant; uel faciunt, ut ex alto aqua frigida cadat iuxta carpum brachiorum super arterias. Ad hunc usum etiam conueniunt cutis inunctiones ex oleis, myrtino scilicet, lentiscino, melino, rosaceo, oenanthino oleæ, syluestris, terebinthino, de balaustris, de salicibusque, actu frigidis adhibitis, scilicet collo, pectori, dorso, sub alis, inguinibus, manuum pedumque carpis, super uenis pulsatilibus. In iisdem quoque partibus succi illiti conuenient adstringentes actu frigidi: cuiusmodi est succus plantaginis, polygoni, aizoi, solani, portulacæ, intybi, cymarum rubi, capreolorum uitis, acaciæ, hypocistidos, lycij, mespilorum, forborum, pomorum, pyrorum immaturorum, prunellorum syluestrium, malorum cytoniorum, granatorum, foliorum sumachi, myrtillorum, atque similia. hi & perse soli appositi iuuant, & cum oleis adstringentibus nuperrimè præscriptis mixti. Emplastra quoque eiusdem qualitatis adstrictoriæ participes iisdem partibus actu frigida adhibita efficacia sunt, ad sudoris profluuium cohibendum, firmandumque: cuiusmodi sunt, quæ parantur ex polline supradictorum medicamentorum cum albumine oui, aut mucilagibus frigidis, cum succo aut mandragoræ, aut hyoscyami, aut opij, aut semperuiui, aut cicutæ. Nonnulli ex cimolia, albumine oui, aut aqua plantaginis, dissoluta opportunum emplastrum parant, aut ex manna thuris, & amylo cum oui candido; terra item samia, cui gummi acero dissolutum permisceatur, actu frigida adhibita utilissima est. Demum pulueres quoque prædictorum medicamentorum, præsertimque myrtillorum nigrorum siccatorum, aut cimoliæ, aut malicorij, aut gallarum immaturarum, aut terræ samiae, aut lemniae, aut similia, quæ adstringunt, magnopere iuuant, si prædictæ partes his actu frigidis aspergantur. Hisque medicamentis sudores immoderatus profluens cohiberi possunt.

De profluuiio sanguinis per nares supprimendo. Cap. IIII.

Cum de uarijs sanguinis profluuijs vires exoluentibus, atque syncope facientibus, tanquam de morbis laxis sit à nobis in præsentia agendum, ab eo exordiri libuit, quod per nares fit, & hæmorrhagia à Medicis appellatur. Quam sanguinis excretionem frequenter in pueris, & in iuuenibus, atque etiam non raro in adultis, ac in mulieribus, quæ mensuris purgationibus caruerunt, obseruari, medicis præsertim facientibus notissimum est. Hæmorrhagia uero, id est sanguinis excretio, quæ per nares fit, symptoma est in exeunte mutato à toto genere præter naturam. Sanguis autem ex naribus excernitur, aut fluit, quibus causis quolibet sanguinis excretio, siue per nares fiat, siue per os, uel per uentrem, uel per urinam, uel per uterum in mulieribus, uel denique per hæmorrhoidas, concitare solet uenis, arterijsque præcisis, aut punctis, aut ruptis, aut iisdem erosis, aut ipsarum osculis apertis, aut rarefactis ipsarum uenarum vel arteriarum tunicis, unde ex ipsis sanguis resudat. Rumpuntur uero ea uasa ob nimiam tunicarum distentionem, aut à nimio sanguine, aut eodem sanguine præ calore rarefacto, fusoque, proindeque in maiorem tumorem elato, aut ab immodico flatu immoderatus tunicas distendente. Eroduntur ad humorem, uel acrim, uel falso, uel amaro. Oscula uero uenarum vel arteriarum aperiuntur ob sanguinis acrimoniam, qua uenarum, arteriarumque expultrix ad excernendum irritatur, aut à sanguinis multitudine, aut ab imbecillitate eorundem uasorum sanguinem continentium; aut denique sponte natura à copia, aut qualitate sanguinis, excrementum.

Ccc

torum.

torumque sanguini permixtorum excitata, oscula vasorum aperiente. Resudat verò per eorundem vasorum tunicas rarefactas à calore, vel ipsomet sanguine tenuiori, rariorque reddito. Hæmorrhagiam verò ruptis venis, aut ipsarum osculis apertis à multitudine sanguinis immoderatus distendente fieri ex plenitudinis signis cognoscitur, scilicet quod in facie sanguinem excernentium sit rubor, atque tumor, uenæque sint plenæ & tumentes, grauiasque tum in toto corpore tum præsertim in capite sentiat, præterea tensiva lassitudo, quæ à fluore sanguinis tollitur, obseruari solet. Si vero à statu distendente, uenasque rumpente, aut ipsarum oscula aperiente, hæmorrhagia oriatur, aderit tensio uenarum citra vllum grauitatis sensum, citraque vllum plenitudinis signum. Si autem crosis venis ab humore uel falso, uel acri, uel amaro profluuium eueniat, aderit ulcerosa lassitudo, atque signa cacochymiae, quæ etiam innotescunt ex sapore aut falso, aut acri, aut amaro. Ab erosio etiam uasis sanguis non confertim multus, ut in uenarum ruptura fit, exit, sed modicus & paulatina, quoad uasis erosio magna euaserit. A rarefactis etiam uenarum tunicis, extenuatoque sanguine, persudationem facta hæmorrhagia deprehenditur facile, quoniam absque dolore sanguis exit, pauculusque est et fluxus, antegressæque sunt causæ rarefacientes sanguinemque attenuantes, ut uictus calfaciens, morbus calidus, balneum, hypocaustum nimis calidum, sol, & similia. Totque sunt causæ, & signa, cuiuslibet fluxus sanguinis. Porro quandoque est criticus, scilicet à natura sponte egrotos à morbo aliquo liberante excitatus; quandoque symptomaticus, à ui morbifica factus, de quo nos in præsentia agimus, præsertimque de illo, qui immoderatus profluens uires exoluit, synecopemque accersit: Hic enim fluxus symptomaticus, quia morbus ex toto, laxus est, ob id indicat planè adstringendam esse, ceterum de hæmorrhagiis, differentiis, de causis, de signis erupturi sanguinis, & de bonis & malis hæmorrhagiis, cum in libro septimo de prælagenda uita & morte ægrotantium abunde scripserimus, nihil hoc loco de ijs addendum iudicauimus; præsertim uerò, quod ea, quæ de hæmorrhagia hic præmissimus, sufficiant pro scopis curatiuis eliciendis. In libris uerò de prælagenda uita, & morte ægrotantium, omnia de hæmorrhagiis, quatenus faciunt ad morborum prognosin cognoscendam, complexi sumus. At ad curationem descendimus: quæ a morbo laxo adstrictoria tota indicant, licet ad profluuium sanguinis firmandum, nedum ex Dogmaticorum sententia, sed etiam ex Methodicorum, ut auctor est Aurelianus, constet, uenæ sectionem ex eodem latere aliquando iuuare: item cucurbitulam cum scarificatione, & absque scarificatione, hypochondrio dextro, si sanguis è dextra nare, & sinistro, si ex sinistra nare sanguis fluxerit, affixam, atque occipitio etiam scapulis, collique lateribus. Ligatura itidem extremorum, scilicet crurum, femorum, atque præputij, frictionesque extremarum partium familiarius ad quamcumque hæmorrhagiam cohibendam ab omnibus usurpari constat: & si hæc præsidia non adstringentia sint, sed laxantia, morbis quidem adstrictis, non laxis congruentia. Quid itaque dicemus de Laxantia laxis morbis conuenire? Certe quidem aliquando conuenire, diuersionis quidem (ut aiunt Dogmatici) & reuulsionis gratia, scilicet, ut sanguinis impetus ad nares aliò reuellatur, atque diuertatur. Methodici uerò hæc laxantia non per se adstringentia dicunt, sed quæ ex accidenti etiam laxo morbo aliquando medeantur: quod scilicet impetum sanguinis itidem, ut Dogmatici inquirunt, ad nares aliò conuertendo sint in causa, ut hæmorrhagia cesset, finiaturque. per se uerò laxæ huic passioni planè congrue dicuntur, quæ refrigerant, adstringunt, & siccant: Cuiusmodi ex simplicibus sunt, plantago, polygonum, equisetum, lichen, gallium, stratiotes terrestris, oenanthe, uitis capreoli, myrtus, rubus, rosa, solanum, aizoum, falicis folia, portulaca, lenticula palustris, lactuca, cicuta, iuccus cucurbitæ, succus

Gal. in 5. meth.

cretio fit bona, & quando mala. Quod verò ad primum attinet, Galenus exprel-
 fit, sanguinem vomitu reiectum à stomacho atq; ventre manare. In stomachum
 vero, & ventrem plerumq; ab infernis partibus mittitur, aliquando vero etiam ex
 capite in hasce partes destillat. Aurelianus ex Methodicis ait, sanguinem, absq;
 tussi per vomitum a stomacho qui reijcitur, nigrum esse & gelatum, aliquando
 solum syncerumue, aliquando cibo permixtum: ex quo hæc signa quoq; obser-
 uari tradidit, scilicet animi dispersionem, deliquiumue, cibi fastidium, saluæ fluo-
 rem, nauseam, corpusq; totum frigidum exinde reddi, atque pulsus obscuros ac
 veluti demersos deprehendi. Porro sanguis hic aliquando cum dolore, aliquan-
 do sine dolore excernitur. Si verò ex ventre profluat, præter iam dicta sympto-
 mata, dolor sequi solet, morsus vel tormentum inter præcordia interdumq; san-
 guinis modicum per alium deiicitur. Succedit autem hic sanguinis vomitus, vt
 superius etiam dictum est, venis, vel arterijs, aut dissectis, vt in vulneratis, aut ru-
 ptis, vt ex casu, aut erosio, aut apertis, aut rarefactis ipsarum tunicis, nempe resu-
 datione. Quibus verò signis hæc fluoris sanguinis causæ deprehendantur, superio-
 ri capite traditum à nobis est, quæ non sine tædio iterum repeterentur. His addi-
 mus sanguinem quandoq; euoni ob phlegmonem internam, aut ob aliquem ab-
 scessum, quod nobis denotabit dolor, febris assidua, atq; tenio cum dolore, si di-
 gitis stomachi vel ventris partes comprimantur; aliquando etiam cum pure euo-
 ni solet. De qua sanguinis vomitione Hippocrates in aphorismis ita habet:

„ Qui sanguinem vomunt, si sine febre accidat, salutare est; si cum febre, malum.
 „ Curatio verò refrigerandi, & adstringendi vim habentibus perficitur. Ex qui-
 bus quidem verbis in ijs, qui sanguinem vomuerunt, & salutis prognosticum, &
 qualis curatio conveniat, nobis constabit. Etenim ijs, qui citra febrem sanguine
 vomunt, nullum vitæ discrimen impendit, quoniam hi facile usu adstringentiū
 sanantur: nam febre vacantibus liquet nullam eo loco inflammationem adesse,
 unde effertur sanguis; quo fit, vt vel vasis alicuius ore recluso fiat sanguinis vo-
 mitus, vel sine inflammatione ulcerationem habeat coniunctam; facile autem,
 quæ sunt citra inflammationem, vlcera curantur adstringentium usu. Eos verò,
 qui cum febre sanguinem vomuerunt, in magno vitæ discrimine esse constitutos,
 intelligitur, quoniam quæ inflammationem simulq; febrem habent coniunctam,
 non solum curationem respuunt, sed ne eadem quidem magnitudine possunt per-
 manere: Nam maiora semper fiunt, & maligniora. Hæc sanguinis vomitione
 mixtam passionem faciunt ex laxo atq; ex adstricto, de qua nos in altero libro scri-
 bemus: illa verò morbum laxum, de quo in præsentia agimus, qui adstringen-
 tibus auxilijs, vt & Hippocrates expressit, pro curatione opus habet. Itaque ad-
 stringentia erunt medicamenta huic affectui cum per interius, tum per exterius
 adhibenda, ex ijs vero, quæ per interius administrabuntur, eligenda erunt stoma-
 cho amiora, scilicet, quæ etiam alimenta existunt: ut ex herbis plantago, portu-
 laca, cichoreum, polygonum, mentha, myrtus, rubus, oenanthe: Ex fructibus
 verò mala cytonia, granata, pyra austera sylvestria, mespila tam setonia quam
 aronia, forba, oxyacantha, myrtei fructus, pruna sylvestria, mora nigra imma-
 tura, rubi fructus immaturi, gallæ: E succis autem succus granati integri con-
 tusi expressiq; hypocistidis, acaciæ: At ex seminibus, myrti, uitis, mespili utri-
 usq; supradictæ semina trita ex uino austero epota uomitum compescunt. Ex ter-
 ris quoq; & alijs metallicis, terra lemnia, samia, bolus armenus, lapisq; hæma-
 tites, sunt utilissima. Ex ijs omnibus poterunt parari decocta in aqua vel in ui-
 no nigro austero; vel pulueres, quorum quidem dabitur drachma ex uino auste-
 ro chalybeato, aut ex aqua ferrata. Non minus ad uomitum sanguinis cohiben-
 dum succi plantaginis, vel equiseti, vel polygoni, vel mali granati contusi & ex-
 pressi, vel pyri sylvestris, vel austeri, immaturi, vel similia, ad unciam unam, &

uncias

In lib. 7. aphor.
Hipp. com. 27.

In 7. aphor. 37

Gal. in com. 4.
ph. 37. lib. 7.

uncias quoque duas offerri poterunt. Succī vero acaciæ, hypocistidisque, & similium drachma sat erit, si dissoluta ex vino nigro austero, vel ex vino granatorum exhibeatur. Terræ itidem ad drachmam ex aliquo humore adstringenti exhibita admodum profunt. Extrinsecus stomacho, & ventri conveniet applicare fomenta ex iisdem medicamentis adstringentibus parata, vel olea adstringentia, vel emplastra, vel aquas frigidas adstringentesque; vel decocta ex supradictis parata spongijs excepta; iuuabit quoque plurimum stillicidijs, quæ ex iisdem adstrictorijs concinnata sint, stomachum, & ventrem irrigare, & perfundere.

*De sanguine ex ore per sreatum, & per tussim reiecto
cohibendo. Cap. VI.*

Sed iam ad sanguinis sputum descendimus, quod per tussim excernitur, atque adeo aliquando immoderatus fuit, ut non raro etiam multos ex eo profluio exolutis viribus interisse viderimus; & nos ipsi à simili profluio, ab hinc plures annos, post febrem quartanam, cum tussi criticæ (sic enim finita est illa febris) oborto vix euasimus. Ni vero huiusmodi fluor sanguinis statim interimat, periculum est, si diu perseueret, ne ad phthisim homines deducat. Ceterum & de hoc sanguinis fluore supprimendo scribentes, priusquam ad medicamenta particulatim præscribenda descendamus, illud vnum primo intelligere operam dabitur, scilicet, excretio sanguinis siue sputum tussi excernatur quas partes indicet, seu à quibus partibus proueniat, atque à quibus causis etiam fiat. Desluit autem sanguis interdum à capite in asperam arteriam destillans, repenteque irruens: Quo tussis repente, ad ipsum excernendum commota expultrice, excitatur. Aurelianus ait primum in fauces sanguinem destillare, & mox in arteriam, de fluxum verò tussiculam excitare, quæ, sanguine per ipsam reiecto, statim sedatur. Galenus quoque docuit eodem modo sanguinem ex capite prouenientem, per tussim aliquando excerni posse, idcircoque non minus, quam si à spiritalibus proueniret partibus, tussim (sanguine scilicet in guttur irruente) concitare. Antequam vero ex capite descendat, atque ex ore tussi excernatur, solet præcedere feuior ingens, capitisque grauedo, vel dolor, venarum extensio earum præsertim, quæ in fronte, atque in temporibus sunt: sequitur faucium titillatus; aliquando etiam per nares desluit sanguis, vel ex faucibus expuitur. Quare sanguinis fluor per tussim factus quandoque fit à sanguine ex capite proueniente; aliquando vero etiam ex faucibus ipsarumque summitate excernitur sreatu primo, & si magis irruat, gutturque attingat, etiam cum tussicula, ita ut videatur hic sanguis quasi sreatu cum tussi coniuncto excerni: paucus primo educitur, & mox multus, qui non est spumulosus, locusque, ex quo manat, depressa lingua, visu deprehenditur. Erasistratus tradidit, aliquando in faucibus tumores quosdam conspici, hæmorrhoidibus similes, à quibus sanguis desluit. Demum sanguis desluit plerumque ab aliqua corporis partium respirationi seruientium, nempe ex aspera arteria, aut ex pulmone, aut ex thorace, aut ex pleura membrana, aut ex diaphragmate, septoue transuerso. Vbi vero ex aspera arteria prouenit, sanguis, qui excernitur, est paucus, fluuusque sæpe saliuæ permixtus; figura capilli vnius, vel (ut ait Aurelianus) multorum, cum gutturis titillatu & leui tussicula excernitur, & circa gutturis extantiam pruritus, & mordicatio quædam percipitur. Ex pulmone itidem sanguis plurimus excernitur, tenuis, plurimum feruens, spumofus cum tussi vohementi, voce rauca obtrusa, & cum molesto aliquando doloris sensu, qui nunc sanguinis titillatu, nunc tussicula vehementi mouetur, cum thoracis etiam grauitate, & aliquando dolore (Galenus ait, dolores in pulmonibus vlceratis admodum remissos) cum voce, uti dictum est, rauca, obtrusa, & sæpe

cus germinorum vitis, oleę syluestris, rubi, sorbi, mespili, cytonij, granati, & hyoscyami, semina plantaginis, & myrtillorum, acetum, aqua frigida, plumbum vstum, stimmi, alumen, gypsum: ex Galeno etiam balaustiu, malicorium, rhus, hypocistis, acacia, omphacium, aloë, manna thuris, pini cortex, intybum, terra lemnia, samia, bolus armenus, lapis hematitis, & ut alij posterius cognouerunt, sanguis draconis, album oui, telę araneę, quibus pollen ę pistrino inhesit, sanguinis grumus siccatus, stercus caninum, corallium, succinum luteum, pompholyx, spodium, resina fricta, farina lentis, amyllum, lithargyrum, chalcitis, mumia, fuligo ę clibano, vel ę lebece enco derasa, gallę vstę, & aceto extinctę, fuligo thuris, plumę gallinacę combustę, pili leporis vel hominis itidem pili combustu, ossa cremata, spongia itidem cremata. Hęc enim medicamenta simplicia, & alia his similia, sunt, quę vsum habere a medicis cognita sunt, ad quodcumq; profluuium sanguinis & excrementorum cohibendum. At quomodo, pro hemorrhagia firmanda, his simplicibus atq; ex ijs compositis medici uti debeant, nunc dicendum exordiendo ab internis medicamentis, quę per os assumpta refrigerando, siccando, adstringendoq; impetum sanguinis, atq; ad nares motum compescunt, sanguinem scilicet crassiores ad motumq; seigniores reddendo, atq; vias, per quas fertur, constringendo. Ad hunc vsum omnia ex predictis medicamentis conuenient, vel si succus quorundam per os exhibeatur ad vnciam vnā, scilicet, plantaginis, vel equiseti, vel rubi, vel millefolij, vel vitis capreolorum, vel mali granati confusi ad geminas drachmas; vel hypocistidis, vel acacię, vel prunellorum syluestrium, vel similium etiam ad drachmam; vel puluis itidem, eodę pondere, predictorum scilicet balaustiorum, aut acacię orientalis, aut seminum mespili cum fetonię cum aronię, aut foliorum myrti, vel oleę syluestris, vel salicis, vel boli armeni, vel terre lemnia, vel corallorum, vel lapidis hematitis, vel similium, ex vino austero, aut ex succo, vel aqua plantaginis, vel polygoni, vel similium, epotus. Ad hunc vsum etiam commendantur ex compositis trochisci de terra sigillata, de succino, quod Karabę vulgus appellat: & ex opiatis etiam, urgente necessitate, Theriaca recentissima, Athanasia, philonium ad semidrachmam. Nonnulli exhibent syropos vel per se solos ad vnciam, vel vnciam & semis, cuiusmodi est de succo acetosę paratus, vel de rosis siccis, vel de citonijs, vel de granatis, vel de omphacio, vel myrtinus; vel cum decoctis, vel cum aquis adstrictorijs mixtos, cuiusmodi esset, qui accipit syrupi de rosis siccis vnc. j. de granatis acidis vnc. semis, aquarum cichorij, plantaginis, polygoni an. vnc. j. Cæterum longę vltiora sunt medicamenta, quę exterius faciei, fronti, temporibus atque naso adhibentur; neque minus iuuant ea, quę in nares induntur, atque in aures, ad eas obturandas: Quarum ualidas obturationes ex mollissima cera, pro hæmorrhagia cohibenda, medici uel etiam doctissimi utiles esse tradiderunt. Itaque, quod pertinet ad particularia medicamenta, in primis aqua gelida, cum aceto, facies aspergatur, aut spongia uel linteam gelida aqua imbutum fronti temporibusq; imponatur; Sic conuenit oui candidum actu frigidum adhibitum, uel equiseti herba trita fronti imposita, aut lactuca ex aceto confusa, uel cicuta iisdem partibus applicita, sed cauendum erit a uehementer frigidis, quod cerebrum magno pere lædant. Conueniunt etiam emplastra fronti imposita refrigerantia & adstringentia, scilicet, exempli gratia, quę parantur ex gypso, bolo armenio, & sanguine draconis; ex albumine oui, cum succo polygoni, aut equiseti, aut pomi granati confusi. Succu itidem refrigerantes adstringentesq; plurimum iuuabunt, si ipsis actu frigidis frons illinatur, aut cum aceto mixtis. Deprehensum est cochleę cum testa confusam cum aceto fronti impositam hæmorrhagię plurimum conducere. Ex ijs uero, quę intra nares indita hæmorrhagiam sistunt, quædam puluerizata per cannam insusflantur, scilicet stercus asininum ustum, atq; tenuissime

Ccc 2

tricum,

Gal. lib. de rem.
fac. parabilib.
Paulus in lib. 3.
cap. 24.

tritum, uel cochlea cum testa vsta trita, vel galla immatura vsta, tritaque utilif-
sime inflatur; vel fuligo è clibano, uel è lebetè æneo derasa eodem modo vsur-
pata, vel ex aceto linamento excepta, atque intra nares indita. Paulus vnum
monet pro sistendo sanguine, foramina scilicet narium non esse detergenda neq;
irritanda. Ex simplicib. vero intra nares imponendis. comendatur ex eodè Paulo
chalcitis trita linamento excepta inditaque, & oui testa cremata cum gallæ dimi-
dia parte trita, eodem modo indita, vel funiculum lucernarum intrusum. Co-
chlea cum testa vsta oui candido permista, aut gypsum lotum, vel cum albumi-
ne oui, vel cum aceto inditum, vel tela aranei, cui ex pistrino seu molendino
pollen adhæret, imposita valde iuuant. Sanguinis item grumus siccatus; uel
resina fricta, quæ à Galeno commendatur. Dioscorides laudauit radicem æthio-
pidis tritam ex aceto: Prostant quoque vitis cortex item tritus; asini & equi ster-
cus tum crudum tum vstum ex aceto; germina vitis teneriora trita similiter ex
aceto imposita; ferrique rubigo; & squama eodem modo cum aceto indita; item
galla immatura, quoad incandescat, cremata, aceto extincta, tritaque imposita;
spongia quoque cum pice vsta, & gypsum oui candido cum pilis leporinis exce-
ptum, inditumque; sic cochlearum etiam caro trita cum thure ex aceto eodem
modo immista. Atque hæc ex simplicibus nasalibus hæmorrhagiam cohiben-
tibus nobis sufficiant. Quibus addimus ex compositis etiam quædam medica-
mento ad hunc vsum facientia; & primum ex Paulo, quod recipit, manne thuris
3. j. aloes scrup. i. s. candido oui trita exeiuntur, & linamento contorto sub-
iguntur. Galenus conficit hoc ipsam (quod nihil præstantius credit) ex aloë itidem
& thure cum oui candido, mollissimisque pilis leporinis exceptum ut in nares indi-
possit. Aliud etiam conficit ex resina, addito utriceo polline, cum gypso, & oui
candido. medicamentum vero ex aloë à quibusdam paratur ex aloë 3. j. thuris
3. ij. quæ oui albumine excepta, cum pilis leporinis commiscetur, atque intra
nares induntur. Atque ex Galeno constat, præstantissimum esse, quod recipit
thuris 3. j. & aloes scrup. i. s. Verum antequam medicamenta ægrotis, pro hæ-
morrhagia sistenda, præferantur, præstabit ipsis primum victus rationem in-
stitueret. In qua aer frigidus erit eligendus, cibi refrigerantis adstringentisque
facultatis, vel etiam emplastice: Vnde conuenient fercula parata ex cichoreo;
plantagine, acetosa, portulaca; mentha, rumice, hordeo, & similibus parata in
iure vel capitis vel pedum vituli, aut castrati. Accommodatissimi in libris erunt
fructus adstringentes, ut mala immatura cocta, pyraque, cytonia mala, grana-
ta, mespila, sorba, mora nigra, fructus berberis, rubique immaturi, oxyacanthæ,
pruni syluestris & similes alij. Pro potu vtantur aut vino nigro austero aquoso,
aut aqua ferrata, vel adstringentibus rebus alterata. Fugiant ex animi passio-
nibus iram, gaudium, atque risum: eos verò timere, & mæstitia affici quando-
que non est inutile; quinimo in multis hæmorrhagiam à repentino, vehementiq;
timore concitato planè cohibitam fuisse, à medicis sæpius obseruatum est, quod
scilicet timor subitus & magnus sanguinem extra fluentem, ad interiora & ipsum
cor subito propellendo, sistat.

In 5. meth. med.
cap. 4.

In 5. meth. med.
cap. 4.

*De sanguine per vomitum immoderatus profluente
cohibendo. Cap. V.*

Sæpe fit, ut sanguis ex ore per vomitum immoderatus excernatur, atque ita
sanè, ut homines in exitialem syncopem deducat. Quamobrem citò huic
profluvio erit occurrendum. At de medicamentis priusquam agamus, primum
cognoscendum erit, sanguis vomitu reiectus (qui symptoma est facultatis expul-
tricis vitiatæ) & à quibus partibus fluat, & à quibus causis, & quando hæc ex-
cretio

sepe cum rauco sonitu sanguis non multus inter tussendum excernitur, non ruber, sed nigricans, crassus, & grumosus, cum maiori tussi, atque dolore etiam excreatur. Ex membrana pleura vocata excretus sanguis deprehenditur ex lateris dolore pungitiuo, vel quod dolor sit secundum latera, vel pectoris, & aliquando etiam inter scapulas, sanguisq; minus flauus & minus copiosus excluditur ac plerumq; sputo mixtus. At verò ex diaphragmate si prouenerit, dolor inferius à pectore rotunditate quadam thoracem pungens obseruatur. Cæterum his cognitis, videamus, quot modis ex venis arterijsq; emanet. Apud omnes autem medicos constat, sanguinem exire ex vasis primò eorum (vt superius in capite de hæmorrhagia dictum est) apertione, qua scilicet ipsorum oscula recluduntur aut à copia sanguinis, aut à flatu distendente. Deinde sanguinis exsudatione, quam præcedit vasorum substantiæ rarefactio, sanguinisque maximè ex calore attenuatio, ita vt ex vasis etiam clausis sanguis resudando emanet; quod illis sæpè contingit, qui in balneis calidis diu commorati sunt, vel plurimum aut ab igne, aut ab exercitio incaluerunt: Resudat etiam non rarò ex phlegmonis. Tertio sanguis emanat, vasis exelis corrosive ab acri, amaro, vel salso humore, ex capite in pulmones, vel in thoracem destillante, aut ex humore purulento in pulmonum substantia, vel in bronchijs, vel in venis, arterijsq; ex putredine, aut ex phlegmone, abscessive suppuratis, factò, eius acrimonia exedente substantiam pulmonum & vasa ipsa sanguinem continentia. De qua erosione Galenus in lib. 4. de loc. affect. cap. 4 scribit: Quùm enim retroactis temporibus quis ex interuallis quotidie nò
 „ ita multum sanguinem tussiendo expuere consueverit, atq; ei postea superueniat
 „ multi sanguinis inter tussendum eruptio, & quidem neq; ab alto cadenti, neq; in
 „ certamine, neq; in palestra vulnerato, neq; etiam sub vilo graui pondere oppres-
 „ so thorace, reliquum fuerit, vt conijciamus ob insignem erosionem plurimum
 „ sanguinem inter tussendum fuisse relictum. Demum sanguis itidem emanat,
 „ tussiq; excernitur, isdem sanè vasis aut ex copia sanguinis, vel flatu nimium di-
 „ stendente ruptis, aut vulneratis, aut denique vel ex percussione, vel ex casu, vel
 „ ex ponderis oppressione, vel ex magna clamatione, vel ex vomitu vehementi, vel
 „ ex cotu multo, vel deniq; ex tussi laboriosa perseverante, diuq; partes pectoris
 „ lacinante, venis arterijsq; contractis. Qui vero sanguis ex arterijs prodit, fla-
 „ uior, tenuiorq; existit, atque cum motu excernitur; nigrior vero & crassior ex ve-
 „ nis exiens, quique absque vilo motu excernitur. Ex huiusmodi sanguinis pro-
 „ fluio, vt etiam dictum est, periculum est, ni subito ei occurratur, aut sanguine
 „ immoderatus profluente, vt repente, veluti iugulati homines, intereant; aut, si
 „ affectus permaneat, vt in tabem deducantur. Pulmonum vlcera insanabilia esse
 „ omnes scire tradiderunt, veruntamen quosdam ab iisdem sanatos fuisse, obseruatũ
 „ est. Aurelianus voluit, propterea pulmonum vlcera difficillime coalescere & sa-
 „ nari, quòd natura in alto feruat, multoq; sanguine vel humore abundet, quapro-
 „ pter vlcera ægrè siccantur; item quod motu assiduo vulnorum vlcèrumue labia
 „ quantantur, eoq; motu ipsorum vnio impediatur; adhæc quia vlcera nobis occul-
 „ ta sunt, & remotiora quam vt medicamenta viribus integris non refractis ad pa-
 „ tientis locũ peruenire queant. Veruntamen non esse omnino insanabilia pulmonũ
 „ vlcera colligit Aurelianus, cum sæpe quidam è vulnerato pulmone conualuerint. Minus vero ea quæ in thorace sunt, sanata sunt difficilia. Nos non paucos, qui san-
 „ guinẽ expuerunt, ex venis thoracis ruptis sanatos uidimus. Erasistratus ait, fa-
 „ cilis lavari succulentos, fortes, & aruicollis microtrachelos dictos; difficilius
 „ vero graciles, inbecillos, atq; longicolles. At ad fluorem sanguinis tum screa-
 „ tu, tum tussi excretum cohibendum, quoniam multa ad ipsius cognitionem præ-
 „ missimus, declinandum est. De eo tamen in præsentia, agimus, & solummodo
 „ solutionis passio est, quæq; vt de alijs laxis passionibus dictum est, adstringentiũ
 „ vltu

Paul. in lib. 4.
cap. 53.

usu tollitur. Etenim sæpe fit, ut, præter hunc affectum, sanguinis fluor etiam adstrictum affectum coniunctum habeat, utpote cum sanguinis fluor aut à catarrho, aut à putredine in pulmonibus, aut ex phlegmone, aut ex abscessu ortum trahit. Cæterum de istius curatione nos posterius agemus, scilicet, ubi de mixtis passionibus ex laxo & adstricto sermonem instituetimus. Itaq; in fluore sanguinis, qui laxus est affectus, quique fit vasis alicuius aperture, aut raritate, aut vlcere in partibus respirationi seruientibus, præsertimq; in aspera arteria, vel in pulmone, vel in thorace, facta, ea medicamenta solummodo vsui congruent, quæ quouis modo laxatas partes adstringere apta nata sunt. Sed priusquam hæc proponamus, victus ratio congrua erit præscribenda. primum itaq; æger in loco frigido collocandus erit, quieteq; decumbat, vel sedeat, ab omni motu corporis caueat, locutio neq; præsertim, atq; etiam ab animi motu, maximeq; ab ira, voluptate, atq; à risu: Contrà timor vehemens subito concitatus solet esse, ad omnem sanguinis fluorem cohibendum, magnæ utilitatis. Quod pertinet ad cibum & potum, plerique medicorum solent, inediam iniungere, quæ profecto conueniet, si fluor ab adstricta causa foueatur, scilicet, si sanguis excernatur ex catarrho salso, vel acris, aut ex phlegmone, aut ex abscessu: Vbi vero fluor hic laxus affectus est, tenuissima illa diæta, quod laxet, non conducit. Sed neq; cibis admodum copiosus conuenit, propter virium imbecillitatem, quæ haud ferunt multum cibum. Quare cibis quantitate moderatus offerendus erit, in eaq; præsertim copia, quam vires commode ferunt, qualitate verò erit quouis modo adstringens. Proinde Antiqui halicam exposita dabant, aut oryzam, aut psitanam hordeaceam cum palmulis, vel malo cytonio, aut pyro austero, aut simili alio fructu in ipsa decocto, aut panem decoctum cum plantagine, uel rubo, uel oxyacantha fructibus iminaturis: Ex herbis uerò exhibebant plantaginem coctam, uel porrullicam, uel intybum, uel oxylapathum, uel lac coctum refrigeratum cum amylo, aut non coctum, aut lentem cum psitana coctam, aut milium coctum cum lacte. Aurelianus laudat panem elixum in decocto rubi, aut alterius adstringentis, & plantaginem in aceto coctam cum oleo uiridi asperso, & rhoe puluerizato, deuorata. Mala item cydonia cocta recenti mulso, uel tosta prædempto semine, farina conspersa, aut sorba, aut mali punici grana. Cochleas item coctas meminit in cibo dandas. Ex carnibus uolantium præscripsit pectora turdorum, uel pullorum recentium gallinaceorum, uel columbarum, uel perdicum, uel phasianorum. Sed commendauit quoque carnes porcinas, præsertimq; cerebrum, pedes, & aurículas, quod nimium sint emplasticæ facultatis: Nostri uerò consultius utuntur, loco porcinae carnis, uitulina, potissimumq; cerebro, pedibus, & capitis carne uiscide lenteq; facultatis. Ex iure autem harum carnum panem decoquant, ac psitanam, aut oryzam parant. Vsi quoq; sunt ova forbilia rhoe aspersa. Postremo lactis usus in cibo, nullo reclamante medico, ad sputum sanguinis maxime commendatur, de quo

» Alex. Tral. lib. 7. ait, ita huic vsui fuisse accommodatum, ut, qui per initia ipso solo constanter longiori tempore usi sunt, omnes conualuerint. Quod confirmas

» subdidit: Noui autem quendam, qui cum toto anno ipsum & bibisset & comedisset, interim cum frumentaceo aliquo, aut similigine, aut itrio, aut halica, aut lente, aut panico, cumq; in agendo à uino abstinuisset, liberatus fuerit, ut nec pus

» expueret, nec inde in phthisim incideret. Et hæc de cibo congruo instituendo. De potu autem loquentes Medici, uel uinum pauciferum nigrum, austerumque laudant, uel ferratum aut chalybeatum; uel aquam ferratam aut cum adstringentibus aliquo decoctam. At iam ad medicamenta seu præsidia huic affectui congruentia ueniamus: sed priusquam præscribamus particularia, de quibusdam, an conueniant, pauca perstringenda sunt, scilicet, an in fluore sanguinis phlebotomia, cucurbitularum, ligaturarum, frictionumq; usus conueniat? De quibus quidem dicemus

dicemus illud in primis de phlebotomia affirmantes, quod tanquam laxatium præsidium minime conveniat in sanguinis fluore, qui laxus affectus est; veruntamen aliquando, si modo vires commodè ferant, pro diuertendo sanguine, in exigua quantitate concedi potest. Sed aliquis fortasse nobis obijciat, cur eam sanguinis vacuationem per venam sectam ea conditione solummodo laudauerimus in exigua quantitate, ne laxus affectus augeatur; Cum illud præsidij genus in sputo sanguinis, quod ex morbo partium respirationi seruientium proficiscitur, omnes ferè cum Dogmatici, tum Methodici laudauerint, præsertimque ex Dogmaticis Hippocrates, Erasistratus, Diocles, Praxagoras, Asclepiadesq. & ex Methodicis Themison, Thessalus sectæ illius princeps, Aurelianus, atque alij phlebotomiam inquam laudarint, maxime in sanguinis fluore à venarum corrosione, vel à ruptura factò, & auerendi sanguinis causa, & ob tollendam sanguinis copiam, ut venarum diuisura facilius coalesceret, atque etiam, ut futura in ulcere phlegmone seu tumor (qui superuenientes affectus ulcera reddunt periculosiora) prohiberetur. Si quidem Aurelianus ait: Omne vulnus quod vsq; in tertium diè glutinari non potuerit, necessario tumescit. Verù enimvero omnes quidè ferè medicos phlebotomiam laudasse in sputo sanguinis aut à catarrho, aut à putredine, aut à phlegmone aliòve tumore, vel abfessu excitato constat: quod, profectò, tunc affectus sit laxus cum adstricto mixtus, qui cum magis urgeat ad curationem, propterea præsidia etiam laxantia videntur ei convenire. Plerumque verò fit, ut sanguinis fluor cum tussi obortus (qui cæteris periculosior, & exitior videtur) foueatur in pulmōibus a causa adstricta, scilicet, vel à catarrho maligno, vel à tumore, aut phlegmone: unde meritò phlebotomia tanquam laxatorium præsidium vsum habebit, maximeque si sanguinis fluor modicus fuerit, minimèq. vires exoluar. Hinc Thessalus meritò dixisse visus est: At si etiam intra diatrium tempus fuerit attestata partium grauedo, vel dolor, aut spiratio difficilis, vel tussicula sicca, phlebotomia conuenit. At nedum ubi dolor, vel grauedo partium thoracis, vel aliquod aliud eas partes stricturæ passione laborare indicans adfuerit cum fluore sanguinis, venæ sectio vsum habebit; verù neq. cucurbitulæ, aut hirudines, neque alia istiusmodi præsidia laxatoria erunt respuenda. Sed ubi sanguinis fluor solummodo laxus affectus sit, scilicet ex aperture venarum, aut ex ulcere absque inflammatione, febre, & plethora sanguinis profectus, nullomodo phlebotomia usum habere poterit, neq; cucurbitulæ, neque hirudines, neque similia præsidia congruent. Vbi verò sanguis immoderatus defluat, ligaturæ ad auerendum sanguinem & in articularibus partibus, & in brachijs & in femoribus conuenient. Erasistratus in inguinibus & in alis faciendas voluit. Tempus modo, ijs expeditis, instat, ut particulatim medicamenta prosequamur adstringentia, quæ apta sunt fluorem sanguinis cohibere, & primum ea, quæ sanguinem screatu ex faucibus manantem sistunt, cum externa tum interna: Inter quæ cum acetum comprehendatur, de eo etiam pauca sunt dicenda, nimirum, An, quemadmodum extrinsecus ad sistendam hæmorrhagiam vtiliter partibus adhibetur, etiam per os ipsum debeat exhiberi? Quod non paucis ex veteribus visum est, quia nimirum adstringendi vi maximè valet, unde ex aqua mixtum solet ad hæmorrhagiam fronti, & temporibus commodè adhiberi: Quo exemplo nonnulli vel syncerum seu per se solum in sanguinis fluore vtiliter dari existimarunt, vel medicamenta cum ipso danda: unde antiqui dabant plantaginem coctam ex aceto, vel acaciam, vel hypocistidem, vel lycium, vel terram lemniam, vel bolum armenum, vel simile aliud ex aceto dissolutum. Aurelianus in profuso & largissimo fluore per se solum voluit esse propinandum: Veruntamen in sanguinis fluore ex vasorum exesione, siactura, aut vulnere, maxime (mea sententia) erit damnum, nimirum, quod propter acredinem & mordacitatem vlcerebus

D d d sit

Aurel. 2 chron.
cap. 9.

fit inimicum. Cæterum adstringentibus cum medicamentis mixtum non erit spernendum. Itaq. fluente sanguine ex faucibus, qui screatu excernitur, gargarisnata vtilia erunt, aut ex vino austero nigro, aut ex aqua ferrata in qua rosarum capita contusa ebullierint, aut balaustium, aut malicorium, aut cortex mali granati, aut myrthus, aut pruna sylvestria, aut pyrum sylvestre, aut galla immatura, aut sumachum. Vtilissimus ad eum usum erit (aut pro gargarismate, aut si locus, ex quo in faucibus sanguis emanat, lingua depressa eo obliniatur) succus aut è malo granato integro in mortario contuso expressus, vel ex prunellis sylvestribus, vel ex fructibus sorbi, vel pruni sylvestris, vel oxyacanthæ. Conferret quoque succus plantaginis vel equiseti, vel polygoni; vel acaciæ, vel hypocistidis, ex aceto dissolutus, si eo locus affectus obliniatur. Hæc ad fluorem sanguinis ex faucibus erumpentis cohibendum, firmandumque sufficient: nunc ad eundem fluorem sanguinis tussi excreti, & ex partibus respirationis proficiscentis, compescendum, medicamenta accomodata etiam dicamus, & si eadem sint, quæ ad hæmorrhagiam, & ad vomitum sanguinis superius meminimus. Verum & si illa omnia huic negotio congruant, & quodlibet illorum possit à medico usurpari; nihilominus, cum in curando sputo sanguinis, res maximi momenti agatur, nullo parcentes labori singula proponemus, quæ ad hunc usum fuere et à veteribus medicis & à iunioribus cognita. Inter hæc verò præcipua sunt, succus portulacæ, aut plantaginis, aut polygoni, aut equiseti ad vnciam, & semis epotus; rubi fructus immaturi, & flores siccati ad geminam drachmam ex vino austero poti; quercus, vel ilicis, vel fagi membrana cortici subiecta trita eodem modo ex vino, vel aqua plantaginis vel polygoni potui data; terra samia, lemnia, vel armena simili pacto usurpata. Aurelianus in potu commendauit lixiuium ex cinere vitis sarmentorum, & ex aqua pluuiali, ad semilibram propinatum; at Galenus paratum ex cinere lignorum adstringentium, cuiusmodi est vitis, thus, lentiscus, rubus. Ex Dioscoride commendatur ad sputum sanguinis succus porri cum gallæ aut thuris farina, vel acacia. Semen myrti tritum ad drachmam ex aqua plantaginis epotum conuenit: succus item ex myrti baccis viridibus expressus; rosarumque capita trita ex vino austero epota iuuant. Decoctum radices symphiti maioris epotum quàm maximè à Tralliano probatum est. spinæ item albæ drachma cum oxycrato ab Orisatio; & decoctum radices althææ. Dioscorides etiam laudauit farinam ex trimestri tritico coctam ad glutinis modum, atque delinctam. Glutinum similiter, quod ex similagine, & expolline fit ad libros glutinandos, sanguinem intertussendum expuentibus non minus conducit, si cochlearij mensura liquidus absorbeat: item succus hypocistidis, aut acaciæ cum thuris modico epotus: Arctij item radix cum nucleis pineis ex quopiam liquore adstringente à multis commendatur; & samia terra cum balaustio trito; & membrana quercus (quæ est inter corticem & lignum, & ea, quæ circum glandem est) trita ex vino nigro austero ad drachmam epota, vel ipsius decoctum itidem epotum. Paulus longe ad id esse efficaciorē statuit membranam fagi atque ilicis eodem modo assumptam. Cornu Cerui vstum, lorūque ex aqua adstringente, pondere duorum cochlearium eodem modo vtiliter datur. Castanearum quoque decoctum non minus vtile esse deprehensum est; maximeque membranæ illius, quæ est inter putamen & corticem castanearum: sicuti & cortex salicis & fructus ex vino sumptus auxiliatur. Præclare commendantur etiam gentianæ radices duæ drachmæ ex aqua aut vino; & Rhaponticum eodem modo atque mensura datum: Corallij item lapidis drachma cum succo mali punici, & cum thure etiam ex vino myrtite. sed quid tandem de lapide hæmarite ad sanguinis fluorem cohibendum, tantopere à multis concelebrato, dicemus? An non & ipse nedum ad sputum sanguinis, verum etiam ad pusiccandum in phthificis

In 2 euporist.
cap. 31.

phthificis olim in magno usu fuit & certe quidem (ut auctor est Trallianus) & eius substantia in tenuissimum pollinem detrita, ex succo aut granatorum, aut polygoni, aut plantaginis epota; & vinum, in quo fuit hic lapis tritus per diem unum aut plures maceratus, ad hunc usum maxime à multis concelebratum est. de huius usu Alex. Trallianus ita scripsit: Usus autem sum eo in his, qui largius sanguinem reijciebant, cum succo mali punici, & granis, vel succo polygoni. In quibus autem sanguis non copiose euacuabatur, etiam ex aqua sola tepida. At laevigare ipsum plurimum oportet, ut in tenuissimum pulverem redigatur, sitque aeris & vento persimilis. dedi autem ex eo octo obolos, & paulo amplius minusve. Ex simplicibus quoque ijs medicamentis possunt quedam ad hunc usum componi, cuiusmodi fuit pastillus à Paulo dialectro vocatus, & diacorallium, & qui paratur ex terra Samia, Lemnia, lapide corallio, radice symphyti maioris, atque amylo, tenuissime tritis ex succo plantaginis. Nonnulli addunt partem semissem opij, Pastillus itidem ex rosis hanc usus est opportunus. Themison dabat succum mali punici contusi cum modico aloes, & medicamentum Diascaminum vocatum, quod paratur accipiendo gummi Arabici, acaciae Egyptiae an. vnc. j. aluminis scissi vnc. ij. trita excipiuntur decocto papaveris, & pastillus paratur, qui drachmae pondere ex liquore aliquo adstringente assumitur. Thessalus dabat & ipse terram Samiam pondere duarum drachmarum ex aqua tepida, vel amyllum, vel symphyti radicem, vel ipsius foliorum succum, vel medicamentum, quod ex tragacantho, gummi Arabico, thure, atque opio conficitur. Aetius vero cochlearij mensura ex vino austero, vel ex aqua polygoni, vel plantaginis propinabat pulverem, qui parabatur ex lapidis corallij, terrae samiae, succini, mastiches an. 3. vi. amyli, thuris, gummi Arabici, an. 3. iij. Atque haec sunt medicamenta fluori sanguinis conducentia, quae per assumi debent. Quibus nunc etiam illa, quae exterius adhibita iuvant, addenda sunt, nimirum, quae adstringendo vias affectuum locorum densant, praeccluduntque, ut intra illas adstrictas sanguis retineatur. Proinde pectori conducet spongia ex aqua frigida cum aceto admota, vel ex decocto aliquo adstringentium supradictorum cum modico aceto permixto: aut lintei iisdem decoctis adstringentibus, vel succis, scilicet plantaginis, polygoni, portulacae, vel similibus imbuti, atque ante & retro adhibiti, pectori scilicet & dorso, seu posteriori thoracis parti. Conuenient etiam inunctiones ex oleo viridi, vel rosaceo, vel myrrino, vel de cytonijs, vel ex similibus alijs. Epithemata etiam conuenient, ex succo aizoi, aut solani hortensis, aut plantaginis, aut equiseti, aut portulacae, aut intybi agrestis, vel similibus; aut ex multis ipsorum simul mixtis cum tertia parte aceti albi, pectore ac dorso ijs oblito & madefacto. Aetius itidem laudauit illitiones ex aceto in quo cortex loti, aut mespili, aut thus, aut rhamni & polygoni folia fuerint decocta: in quo aceto etiam diluito aloem, aut acaciam, aut omphacium, & modicum gummi: pectus ac dorsum eo illinito, atque ubi exiccatum fuerit, rursus inungito. Eodem item modo emplastra adstringentia maxime conuenient. Aurelianus laudauit emplastrum, quod paratur ex palmulis Thebaicis ex vino austero aut ex aceto tritis, mixtis cydonijs coctis, aut corticibus mali punici tenuissime tritis, aut alumine, aut acacia, aut hypocistide, aut galla, aut oenanthe; aut aloe, aut mastiche trito, melle exceptis. Aliud ex pulvere mali punici vel mannae thuris, mixto alumine, succo plantaginis excepto componitur, appositumque confert. Sic quod ex polenta parabatur, & aliud ex cymis rubi vel plantagine, vel solano, vel germine vitis, vel aizoo, aut ex alio stiptico medicamenro concinnatum. Item ex intybi folijs, cum medulla panis, & aceto, emplastrum utile ad sputum sanguinis conficitur: Si plantago, & polygonum tritum cum hordei farina acetoque pectori adhibeatur, dictae passioni et valde proderit: Non minus, quam faciat emplastrum de salicibus Aetij. Denique, cohibito sanguinis

guinis fluore, antiqui utebantur medicamentis Græcis metasyncriticis vocatis, quæ Aurelianus recorporatiua appellat; cuiusmodi sunt dropaces, vel phlegmici, vel siccæ frictions, nimirum ad partes densandas, roborandasq; , & ad absumentes partium humiditates, quibus partes solent in laxum affectum recidiuare. Sed de ijs præsidij à nobis in superioribus libris satis superq; scriptum est.

De sanguinis fluore, qui per aluum fit, supprimendo. C.VII.

Non rarò etiam euenit per aluum sanguinis fluor ita immoderatus, ut homines quasi iugulatos interimat, idcircoq; cito cohibendus est iisdem ferme medicamentis, præsidijq; adstrictorijs, quæ in alijs fluoribus supprimendis superioribus capitibus abunde memorauimus. Cæterum, cum (veluti de sputo sanguinis dictum est) hic fluor aliquando venis, in intestina desinentibus aut apertis, aut eros, vel ruptis, vel rarefactis fiat, quem affectum simpliciter laxum appellamus; & aliquando à causis adstrictorijs vnà foueatur, quippè aut à catarrho salso, aut acri, aut ab humore feruenti, scilicet à bile flaua maximè acri, aut ab eadè bile retorrída, aut à phlegmone, aut à calido morbo hepatis, sanguinem valde putridum, acerrimumq; reddente; Merito floris sanguinis talem fieri cernimus differentiam, ut quidam morbus laxus solummodo sit, alius verò etiam cum adstricto morbo mixtus. de hoc posterius sermonem habebimus, & in præsentia illud qui solummodo laxa passio est, tractabimus. Est vero fluor sanguinis laxus affectus, qui per aluum fluens immoderatus vires exoluit, synëpsemq; & morientem accersit. In quo fluore aliquando sanguis merus emanat, & aliquando alijs humiditatibus permixtus: Ille verò aut bonus, aut vitiatu exit: atq; hic aut cum chylosis deiectionibus incoctus, aut cum mucis, vel pituita salsa, aut cum bile flaua ardente, aut retorrída, aut cum melancholia, aut cum varijs humoribus permixtis quàm maxime putridis, aut cum adipe, vel membranis, vel deniq; intestinorum substantia, aut ipsiusmet substantia hepatis, ut nos Cayri in Ægypto in medico Nicolai Razeuil Poloni Ducis Olicæ aliquando vidimus. In quo, præserte illo Duce & virtutibus, & moribus maxime illustri, per aluum in exitu dynteria excreta sunt partes, hepatis substantiæ Græcis parenchymatis dictæ, atq; non sine magna omnium circumstantium admiratione. Sed iam ad fluorem synëpsem sanguinis accedimus, qui aut bonus est, aut vitiatu, atque hic aut aquosus iisdem est, scilicet loturæ carnis similis, ob imbecillitatem concoctricis in hepate facultatis factus, aut nigrescens crassus, & instar bituminis iudaici etiam splendens, deijcitur: qui sanguis talis redditur, si nimium in hepate moretur aut ob venarum vim attractricem debilitatam minime ipsum attrahentem, aut propter aliquam obstructionem in venis factam; item si iusto plus calefiat, vel à nimia hepatis caliditate affertur. Vel excernitur quidem nigrescens, at fluidus, splendoris expertus, qualis hepate ad frigidius temperamentum inclinante fieri solet. Demum mixtus alijs humiditatibus sæpius sanguis per aluum excernitur, colore atq; substantia præditus simili, qua oui luteum in iure conuassatum apparet, qualique ichor aliquando cruentus conspicitur, sed cum foetore insigni deijcitur: Huncq; fluxum colliquatiuum medici appellant, pathognomonicum siue proprium pestilentium febrium signum, quicquid fit ab extraneo calore insigniter humores putrefaciente. Aliquando apparet, ut dictum est, ichor cruentus albè humiditatis mixtus, aliquando biliosus, & aliquando nigrescit aliquatenus, & non sine aliquo splendore, utpote quando calor febrilis magis colliquat, quam putrefaciat, cuiusmodi in febribus ardentibus colliquatiuis fit, in quibus etiam præ insigni calore humidiores partes absumente humores biliosi meri, syncerie per aluum deijci solent. Aliquando

quando verò sanguis cum facibus, vel chyloſis deiectionibus exit. Plerumque cum mucis, aut cum puitofa, aut cū bile ardente ſcilicet lutea, vel viridi, vel nigra retorridauē, aut cum adipe, aut cum membrana, aut cum ſubſtantiā inteſtinoꝝ deſluit. Huiusmodi deiectiones cum torminibus ventris, magniſq. doloribus fiunt, fluxuſq. dyſenterici vocantur, qui vlceratorum inteſtinorum propria ſigna exiſtūt. de quib. paulo poſt nos particularim agemus. Itaq; ex ijs cōſtat, ſanguinē per aluū aliquando ſyncerum excerni, atq; hunc vel bonū, vel vitioſum, eſſe; & aliquando mixtum alijs humiditatibus, qui ſæpe immoderatus ita fluit, vt laxum morbum magnum faciat, atque proinde magna præſidia adſtriſtoria, quibus ei occurratur, indicat: Aliquando vero natura, vel vt corpora à morbis præcaueat, vel ægrotantia vt à morbis liberet, ſanguinem tanta copia ſæpe excernere ſolet, vt complures medicorum artis medicæ ignari perperam huiusmodi ſanguinis fluorem laxum morbum iudicare ſoleant; ac proinde ſtatim adſtriſtorij medicamenti ipſi occurrendum eſſe iudicent; cum tamen huiusmodi excretio morbus laxus dici nequeat, quo ad vires ita exoluantur, vt corporis actiones aperte lædi deprehendantur. Etenim vt ſuperioribus libris demonſtratum à nobis eſt ex Methodicorum placitis, nulla euacuatio (ſiue ſanguinis, ſiue excrementorum ſit) niſi ita vires reſoluat, vt corpora apertius lædantur, morbus laxus dici poterit. Biſariam vero euacuatio quælibet morbum laxum facere poteſt, vno modo cum repente adeo immoderatē ſanguis emanat excerniturque, vt vel in ſyncopem homo incidat, aut, ni ſyncopem hic fluxus accerſat, tamen maxime corpus lædat, ſic, vt exinde corpus prælangueat, colore deſedetur, tumeat, in malum habitum ſeu cachexiam mutetur, caput maxime debile euadat, atque ad vertiginem valde pronum, ſtomachus non appetat cibos, aſſumptoſque minus concoquat, pulſus langueant, & corpus ægrius moueatur. Quem ſanguinis fluorem per hæmorrhoidas nos olim in Hieronymo Capello Senatore illuſtriſſimo, in omni virtutum genere, morumque probitate ijs, qui ipſum cognouerunt, maxime conſpicuo obſeruauimus. Quare fluor ſanguinis tam proſulus, & immoderatus, vt vires exinde aperte lædi videantur vno modo morbum laxum facit, & quidem magnum etiam, ſi ſyncopem, præ virium reſolutione, accerſat. Altero vero modo ſanguinis fluor præternaturalis non immoderata quidē quantitate, neque impetu, ſed diuturnitate, & perſeuerantia (quod vel continuus ſit, vel ſæpiſſimè reuertatur) vires ita proſternit reſoluitque, vt tractu temporis morbum laxum faciat. Prudenter itaque medici ſe gerere debebunt in cognoscendis ijs fluoribus ſanguinis, vel excrementorum, qui laxi morbi ſunt, cum ſæpe, vt dictum eſt, natura copioſas vacuationes, vel purgationes ſalutares molitur, quæ quantitate ſeu copia inſigni morboſæ videri ſolent, cum tamen laxum morbum non faciant. Huiusmodi ſanguinis fluor febrem quartanam criticè, & ſalubriter in me ſoluens ab hinc annos duodecim me inuaſit; nam ſanguinis ter in die per os inter tuſſiendum profuſi adeo creuit meſura, vt ſeptem librarum pondus equaret, fortasſe etiam excederet. Quem fluorem, & expulſionem ſanguinis ego ſolus inter multos grauiffimos medicos, qui me viſitatū conuenerant, criticam, atq; ſalutarem eſſe credidi, eoq. præſertim argumento, quod, cum antea & maxime ſitirem, & corpus meum admodum graue eſſet, ab euacuato eo ſanguine ſitis ſtatim ſublata fuerit, atque corpus ita alleuiatum, vt promptus, quàm antea, cum ad ambulandum, tum ad aliud faciendum, eo vti potuerim, cum pulſu vehementia non carente. Colligo igitur, ſanguinis fluore in bonum, licet quantitate videatur malus, & morboſus, tamen ab eo diſtingui, qui laxum morbum facit, quia vires non ita debilitat, vt actiones in corpore lædantur; quinimò ab huiusmodi hæmorrhagijs, pulſus maiores, vehementiores, & magis æquales, vt nos in libris de vita & mor. ægrot. præſagienda docuimus, redduntur, & reliquæ actiones

*Gal in li de diff.
ſymp. cap. ult. &
in 6. de ſan. tuæ
da cap. 6.*

actiones quoque vitalibus viribus respondent. At tempus est, ut ijs obiter declaratis, ad præcipuū nostrū institutum redeamus quod est, ut medica præsidia huic fluori congruentia explicemus. Quæ profecto huic fluori sanguinis cōueniēt, siue sanguis sit bonus siue vitiosus, siue syncerus, siue mixtus alijs humiditatibus, dummodo a venis apertis, aut vlceratis emanet, aut repente vnica vice ita supra modum effluat, ut vires maximè exoluat, aut multis repetitis vicibus, licet in minori copia, tamen longo tempore perseverans, idem faciat. Huic itaque conducet adstringentia medicamenta adhibere, vel tunc etiam cum fluor non fuerit immoderatus, sed modicus, cum sanguinem, quomodocumque supra vel infra, non criticè exire, malum esse censeatur. propterea in omni fluore erit adstringendum, in fluor foueatur ab adstricta causa, scilicet vel à iecoris tumore, morboque alio, vel ab obstructione venarum, vel à multitudine humorum corrodentium intestina, dysenteriamque facientium: quæ fluorem morbum ex laxo & adstricto mixtum faciunt: de quo posterius agemus. Ex medicamentis autem, quæ ad hunc vsum faciunt, quædam erunt per os assumenda, quædam intra ventrem clysteribus iniicienda, atque alia supra ventrem adhibenda. At priusquam hæc particularim ægrotis præscribantur, victus ratio huic affectui congruens erit instituenda, quæ eadem erit, quam superiori capite ad sanguinis fluorem per os erumpentem meminimus, cui ex cibis congruentibus addimus lac caprillum coctum, & chalybeatum in primo cibo dandum, ad tres cyathos, mane & vespere, in prandio & cæna. Ex medicamentis per os assumendis eadem planè conuenient, quæ superiori capite præscripsimus: cuiusmodi (exempli gratia) est succus adstringentium herbarum, videlicet aut plantaginis, aut polygoni, aut equiseti, aut portulacæ, vel intybi sylvestris, vel similibus ad vnciam & semis: aut in potu dabitur drachma acaciæ Aegyptiacæ, aut hypocistidis, aut lycij tenuissime triti ex vino austero nigro, aut galla immatura trita, aut myrthus, aut balaustium, vel cortex mali granati, vel terra samia, vel bolus armenus, vel terra lemnia, vel lapis hæmatites eodem modo ex vino, aut ex aqua, aut ex succo plantaginis vel polygoni epotus. si quis plura particularia medicamenta scire desiderat, ea ipsa ex superiori capite petat. ex quo loco habebit et medicamenta omnia & simplicia adstringentia ventri exterius adhibenda, & inunctiones adstringentes, tum illitiones, tum epithemata, tum emplastra huic fluori sanguinis accommodata. Ex medicamentis verò, quæ clysteribus iniiciuntur, quæque sunt cæteris alijs ad hunc alui fluorem sistendum accommodatioribus, erunt, si clysteres huic vsui accommodari parabuntur, aut ex vino nigro adstringente, aut per se solo, aut rebus adstringentibus alterato, scilicet rosis rubris siccis, aut plantagine, aut equiseto, aut mentha, aut absinthio, aut polygono, aut simili alio medicamento adstringente ex ijs, quæ superiori capite præscripsimus. Aut ex vino chalybeato clyster parabitur, aut ex aqua ferratorum, aut ex decocto rerum adstringentium; aut ex succis scilicet, vel aquis adstringentibus, nimirum plantaginis vel polygoni, vel portulacæ, vel intybi, vel equiseti, vel similibus, vel cum oleis eiusdem facultatis, cuiusmodi est rosaceum, omphacinum, myrtinum, de cytonijsque possunt addi pulueres adstringentes ad geminas drachmas, aut terræ samiae, uel Lemniæ, vel boli Armeni, aut gallarum immaturarum, aut sumachi, aut thuris, aut balaustij, aut corticum granatorum, vel similibus, aut vnius scilicet, vel plurius simul inter se mixtorum. Exempli gratia, huiusmodi clyster parabitur, accipiendo vini nigri austeri, in quo rosa, & plantago ebullierint, lib. i. olei myrtini, succi plantaginis, vel equiseti, vel rubi, an. vnc. iij. terræ samiae, boli Armeni, corticum granatorum puluerizatorum, acaciæ Arabicæ, vel ex pulpa prunellorum sylvestrium, tenuissime tritæ, an. 3j. Prestantissimus itidem ad hunc vsum erit, si parabitur ex vini nigri ferrati libra una, & succi à contuso malo

granato

granato expressi unciiis tribus. Atque hæc sunt medicamenta, quibus alui fluor ex uenarum desinentium in intestina apertione, aut erosione, aut ruptura, immo-deratus, uires cum actionū corporis læsione exoluens, cohiberi, firmariq; poterit.

De sanguinis profluuiū per renes & vesicam, cohibendo.

Caput VIII.

PER vrinam ex vesica, aut ex renibus, sæpe etiam sanguinis profluuium apparet, de quo in præsentia agendum est, ut, quibus cohibendum sit, medicamen-
ta etiam perspecta habeamus. Sed in primis, quot modis per vrinam profluat,
& à quibus causis etiam, cognoscendum est. Porro sanguis per vrinam excerni-
tur aliquando cum meatu, per quos ex vena caua in renes vrina percolatur, su-
pra modum dilatantur, aut ob causam aliquam externam (vti est validum exer-
citium, aut balneum nimis calidum, aut casus, aut ictus vehemens) aut ob nimiam
sanguinis plenitudinem venas distendendo aperientem, aut ob flatum immodicum,
aut venarum, renumque vlcationem, aut ex humore acri vel falso, aut ex calcu-
lis. Si vero tenuis sanguinis sanies mingatur similis excrementis, quæ in hepati-
corum affectuum initio excernuntur, affectus fluxui hepatico similis cepisse indi-
catur. Paulus inquit: renes propter imbecillitatem infirmos sanguinem retinere
non posse, quinimo ipsos patientiores redditos sanguinis non nihil ex vena laxare.
& sæpe etiam ipsos iuxta circuitum, perinde atque hæmorrhoides, sanguinis pro-
fluuiū laborare. Vesica sæpe ex vlcere vel à calculo, vel ab vrinæ acrimonia vlce-
rata sanguinem & ipsa fundit per vrinam. Aliquando verò natura ipsa corporis
vel ut à morbis præcaueat, vel ut morbis vexatos liberet, per vesicam copiosum
sanguinem excernere solet. quæ sanguinis excretio, à morbosa cohibenda eo argu-
mento distinguitur, quòd natura corpus grauatum subleuet, vel à morbo ipsum li-
beret ita, ut ex hoc sanguinis profluuiū ne dum corpus non lædatur, sed contra
iuuamentum sentiat. Quo pacto vero & à renibus vlceratis & à vesica sanguinē
per vrinam mingi deprehendatur, Hippocrates hisce verbis expressit: Si quis san-
guinem aut pus meiat, renum aut vesicæ exulceratio significatur. Et: Siquis san-
guinem, aut grumos meiat, aut vrinam guttatim emittat, dolore ad hypogastriū,
& peëtinem, & perineum pertinente, ad vesicam loca laborant. Et: Si quis san-
guinem, aut pus, aut squamulas meiat, & grauis odor adsit, vesicæ exulceratio
significatur. Ceterum quilibet sanguinis fluor per vesicam factus haud negligē-
dus erit. Sæpe enim fit, si negligatur, vel laxatis venis, quæ ex vena caua in re-
nes desinunt, aut facta vel in ipsis, uel in vesica, exulceratione, ut aut habitus cor-
poris cachecticus reddatur, aut sanguine extenuato in grumos concrecente, & do-
lores, & ulcera excitentur: Si uerò illarum partium ulcus diu non sanatum per-
maneat, exitium hominibus inuehit. Itaq; eodem modo, ut in alijs profluuijs
firmandis docuimus, medicamentis adstrictorijs, ad sanguinem per urinam ma-
nantem cohibendum, erit opus. Veruntamen Dogmatici solent ad firmandum
hoc profluuium uti uenæ sectione in cubito, atq; cucurbitulis ilijs atq; coxendici-
bus affixis aut reuulsione deriuationisq; gratia, aut causæ profluuium fouentis
ratione, ut potè quando fit aut ex casu, seu uehementi percussione, uel propter af-
fectum inflammatorium in renem, aut vesicæ partibus constitutum. Quibus præ-
fidijs etiam Methodici aut reuellendi gratia, aut quod huiusmodi profluuium fou-
ueatur à causa adstricta, cuiusmodi dictum est esse contusionem, phlegmonem,
atque sanguinis plenitudinem: unde sanguinis hic fluor non simpliciter laxus af-
fectus sit, sed & affectum adstrictum coniunctum habeat. Sed de his etiam po-
sterius agemus. Nunc agimus de laxo affectu, qui tollitur adstringentibus. Vnde
per os assumpta omnia adstringentia medicamenta, superioribus capitibus expref-
sa, uti-

*Gal. in 6. de loc.
affect. c. 3.*

*In 4. aph. 75.
Aphor. 80.*

Aphor. 81.

Paul lib. 3. c. 45.

sa, utilissima erunt: Cuiusmodi erit decoctum plantaginis, aut portulacæ, aut polygoni, aut equiseti, aut intybi, aut rubi, aut similium, uel ex multis illorum in aqua paratum; uel succus eorundem; uel aqua stillatitia ex ijs adstrictoriis medicamentis parata ad uncias quatuor cum drachma acaciæ, uel hypocistidis, uel terræ samiæ, uel lemnæ, uel similis alterius medicamenti facultatis adstrictoriæ. Aqua Villensis ex Agro Lucensi, si ad libras quatuor exhibeatur; uel serum lactis caprilli, in quo ferrum candens, septies fuerit extinctum, eodem modo ad tres quatuorue libras mane ante cibum epotum plurimum iuuabit. Nonnulli propinant syrupum uel myrtinum, uel de rosis siccis, uel de cytoniis, uel diamoron uocatum ad unciam & semis, cum aquæ plantaginis, aut portulacæ, aut polygoni, aut equiseti, aut rosarum, aut rubi, aut similium herbarum, uncis quatuor. Paulus laudauit radicem per os dandam symphyti maioris, & tragaganthum uino maceratum; laudauitq; itidem succum plantaginis, uel polygoni ex posca datum. Nequius hoc medicamentum, quod recipit aluminis scissi 3. j. tragaganthi 3. ij. gummi Arabici scrup. ij. s. Exterius etiam conueniunt ad lunbos inunctiones frigide ex oleo myrthino, uel omphacino, uel de cytoniis, cum modico aceti. Conueniunt itidem succi plantaginis, uel polygoni, uel lactucæ, uel equiseti, cum aceto, actu frigidi, aut tepidi hyeme adhibiti. Eodem modo albumen oui ex aceto adhibitum iuuabit; uel emplastrum ex hordeacea farina cruda, cum posca, & rosaceo; aut ex palmulis & pane filigineo, cum acacia uel hypocistide ex uino adstringenti aut ex posca decoctis, confusisq; paratum. Sedere in aqua fluminis currentis supra renes usq; maxime ualere ad cohibendum profluuium, compertum est. Nonnulli catethere per pudentum injiciunt uel aquam Villensem, uel aquam stillatitiam chalybeatam, si causa floris in uelica est: aut succos adstringentes, uel olea itidem adstringentia.

De hæmorrhoidum profluuiio sistendo. Cap. I X.

Venas ani, per quas sæpe sanguis expurgatur, Græcos hæmorrhoidas, atque Latinos mariscas appellare, alias a nobis dictum est, harum uero venarum, quædam in anum usque terminantur, atq; hæc sunt, quæ aperiuntur, & aliquando per ipsas sanguis excernitur; vocanturq; hæmorrhoides inferiores, & apparentes: quædam superius intra podicem contentæ clauduntur, hasq; cæcas medici itidem appellant, quoniam sanguinem non excernunt, sed dolores inferunt, quam alias aciores. Dictum superiori libro fuit moderatam sanguinis euacuationem per illas uenas factam, ex Hippocrate, Galeno, atq; ex alijs omnibus medicis, utilem esse corporibus, atque ipsam a multis malis homines præcauere: Immodicam uero sanguinis euacuationem maxime corporibus noxiam esse, grauioraq; mala inducere: Vnde Paulus inquit: Hæmorrhoidibus iuxta largius inanitis, habitum in aquam subter cutem resolui contingit, & affectus infeliciter contabescere. Vnde priusquàm hæc mala inducant supprimendæ sunt, ipsarumq; immoderata purgatio firmanda, præsertimq; quo tempore vires fatiscere incipiunt, pulsusq; imbecillus euadit, corpus totum grauius redditur (ut genua labascere incipiant) atq; tumesceri, & decolorari incipit, profluit autem per hæmorrhoidas sanguis, tum bonus præmultitudine oscula venarum aperiens, uel a natura sponte excretus, tum uiciosus, scilicet uel tenuis serolus, aquosusq; , uel acris qui pungendo expultricem stimulat ad ipsum excernendum. Itaque, si immoderatus per hæmorrhoidas sanguis fluat, & præsertim bonus, vires exolui necesse est, caloremq; natium diminui, vnde corpora præter alia mala in aquam intercutem incidere solent: quapropter hæc uenæ quamprimum claudendæ sunt, ipsarumq; excretio cohibenda.

Notat

17 lib. 3. c. 59.

Notat tamen Hippocrates (quod in ijs, in quibus vitiosus sanguis profuit, erit observandum) non omnes mariscas esse claudendas, sed unam apertam esse conservandam, ne omnino sanguis vitiosus, quippe melancholicus, intus cohibeatur, à cuius copia (ut ait Gal.) nativo calore quasi suffocatione maxime diminuto, corpora & in tabem, & in aquâ intercutem incidunt. Quod ita expressit Hippocrates. Diurnas curanti hæmorrhoidas, nisi vna quæpiam seruetur, periculum aque inter cutem, vel tabis impendet. Sed iam, his præmissis, medicamenta venas illas claudentia proponimus. Quæ illa omnia erunt, quæ sæpe meminimus, tum quæ per os exhibentur, tum quæ exterius adhibentur, siue sint fomenta, ex adstringentibus in vino nigro austero, siue succi adstringentes, vel pulcres, vel emplastra itidem actu frigida adhibita. Dioscorides commendat aloem ex succo adstringente cataplasmatibus modo appositam; squammam ferri tritam; plumbum ustum atque lotum: & ex compositis medicamentum, quod accipit acaciæ Arabicæ 3. iij. plumbaginis itidem 3. iij. tragacanthi dra. ij. trita ex albumine oui misceantur. Aliud accipit chalchanti, gallæ, aluminis, an. dra. j. trita ex oxycrato. Nonnulli ex nostris oleo communi immaturo, in quo spongia tenuissimè trita, rosa sylvestris, quam cynorrhodon Plinius appellat, & radix scrophulariæ itidem trita, ebullierint, inungunt hæmorrhoidas: alij eo, in quo trichomanes ebullierit.

In 6. aph. 12.

In 1. eupor. iij.

De menstruorum profluvio firmando. Cap. X.

Cum menstruæ purgationes in mulieribus desinant aut naturaliter, aut præter naturam; nâltur, aut ob conceptû, aut ob senectutem incipientem, scilicet cum mulieres perueniant ad annos circiter quinquaginta: Præter naturam vero, ut superiori libro dictum est, aut ob venarum vteri coniunctiam, aut ob osculorum contractionem, aut ob obstructionem, aut ob sanguinis crassitiam, aut denique ob vteri morbum, mulieres menstruis purgationibus destituuntur. A contrariis vero causis menstrua superfluunt, immoderatusque fluunt, scilicet venis vteri aut ruptis, ut ex uolento partu aliquando fieri solet, aut erosas ab acri, uel falso humore, aut ipsarum osculis apertis uel à sanguinis multitudine, uel flatu distendente, uel à praua ipsius qualitate expultricem irritante, aut sanguine attenuato per uenarum membranas rarefactas resudante. Itaque menstruis immoderatus profluentibus, uel tamen immoderatus non fluant, tamen diu longoque tempore si continuo sanguis emanet, ita corpus ab eo uel immoderato profluvio, uel non immoderato, sed diu tamen perseverante, vehementer læditur, ut uel repente ab immoderato profluvio uribus exolutis in syncopem labatur, uel ab assiduo fluxu debilitato calore innato primum in cachexiam, & postea in aquâ inter cutem, uel in tabem incidat. Corpus enim primò colore sedatur, tumidius euadit, præsertimq. facies atque oculi; graue redditur, ad motum difficile, quod ambulando difficulter spirat, cibum non sentit, ipsumq. fastidit. Itaque priusquam ex sanguinis immodica euacuatione corpus in hæc mala deducatur, curatio tentanda erit. Quæ præsidij adstrictorij perficietur, namq. in hoc laxo affectu planè adstrictoria indicantur curatio: & tamen in hoc affectu tollendo medicamenta adstringentia per se conuenire videantur, ex accidenti tamen quædam etiâ ex laxatorij a medicis quæque Methodicis usurpari solent, scilicet (viribus permittentibus) uenæ sectio in cubito, præsertim internæ, cucurbitulæ, ligaturæ, atque si ictiones, ut nimirum sanguis ab uteri uenis & diuertatur, & reuellatur, sanguinisq. impetus ab utero auertatur, & cohibeatur. Itaque menstruis immoderatus profluentibus, si uires serant, reuulsionis gratia, è uena interna dextræ

Ecc cubiti

cubiti secta modicum sanguinis mittatur: artusq. extremi ab alis & inguinibus (auctore Paulo) arctè uinciantur, uel fricentur. Cucurbitulæ itidē leues magnę frequenter subter mammas affigantur, auertunt enim efficaciter impetum sanguinis ab utero. Atque hæc sunt ex laxatorijs præsidia non per se, sed ex accedēti, diuersionis, reuulsionisq. gratia, etiam in laxo affectu (modo vires permittāt) conuenientia. Per se autem & propriè conueniunt illa omnia, quæ quouismodo adstringere dicuntur, quęq. superius abunde perspecta fecimus. Hæc verò cum duplicem vsum habeant, scilicet aut per interius, aut per exterius; de internis in primis agemus, ea proponentes, quæ per os assumuntur, aut quæ in vterum iniiciuntur, induntur uē. Per os ea omnia ad hunc vsum conuenient, quæ in alijs morbis laxis conuenire, nuper diximus, præsertimq. acacia, vel hypocistis, vel balauſtium, vel terra samia, uel bolus armenus, uel rubi fructus immaturi sicci, uel equisetum siccum tritumque ad drachmam, ex vino austero, aut ex aqua plantaginis epotum: Lentisci item fructus torrefacti cum vino epoti maxime conueniunt. Ad hæc coagulum leporis, aut hædi, aut ouis, aut vituli, aut cerui eodem modo assumptum. Vinacea trita, & ossa mespylorum, cornique fructuū immaturorum, aut fructus oxyacanthę sicci triti eadem mensura atque modo ex aqua, succouē adstringente, aut ex vino austero epoti iuuabunt. Commendatur itidem succus ad vnciam contusi expressiq. equiseti, aut plantaginis, aut portulacę, aut polygoni, aut rubi, aut similium epotus. Decocta etiam ex iisdem medicamentis facultatis adstringentis parata in potu conuenient. Eadem medicamenta lummpere iuuabunt, aut cathetere iniecta, aut in pessos redacta & indita. Ego olim acacia Arabica ex vino dissoluta cathetere in sinum muliebrem iniecta sanauī Guadagninam olim vxorem meam dilectissimam à profluuiō vteri quo laborabat. Idem faciet hypocistis, lycium, terra samia, lemnia, & succus ex malo punico contuso expressus, & huiusmodi alia ex vino, vel ex liquore aliquo adstringente cathetere iniecta in pudendum. Ex compositis etiam pastillus Andronis ex vino cathetere inditus maximè ijs auxiliabitur. Pessus ex succo equiseti paratus plurimum à Fallopio commendatur, & qui ex succo plantaginis, vel polygoni, vel portulacę, vel e malo punico dulci contuso, expressoque fit. Acacia itidem cum manna thuris contrita ex aceto in pessō ex spongia indita mirificè auxiliatur; aut eadem spongia liquida pice demersa pessarij modo imposita; vel ipsius combustę cinis cum aceto eodem modo indita. Cinis itidem suberis in fictili Italico contremati eodem modo. Gallę etiam quod interius est leuigatum, & thuris lachryma ex aqua plantaginis diluta, atque in pessō indita. Eodem modo ex compositis auxiliatur ijs, quod accipit alumnis scissi, interioris gallarum, acacię Arabicę, mannę thuris, an. vnc. iij. ouorum tostorum lutea quatuor: arida leuigantur cum succo plantaginis, & lana excipiuntur, & rediguntur in pessum. Cortex itidem glandis in quercu, aut in ilice, exterior tritus in pessis inditus maximi adiuuenti esse solet. Ex externis verò medicamentis, plurimi æstimantur infessus, qui possunt parari ex decocto rerum adstringētium, aut ex vino austero nigro chalybeato, aut in quo medicamenta adstringentia ebullierint. Aut ad id opportunę erunt aquę ferreę, aluminosę, aut chalcantodes: oportebit in his mulieres insidere, quousq. aquę, uel decocta umbilicum operiant. Ad hunc vsum commendatur decoctum in vino austero paratum ex oxyſchæno, idest marino iunco ex cymis myrti, rosis, rhamni folijs, rutęque furculis simul decoctis. Aliud etiam laudatur, quod accipit corticis radicis mali punici dulcis, myrti, corticis cupressi, an. m. iij. gallę immaturę m. i. aquę cęlestis, vel vini q. s. Bulliant, quo ad tertia pars, vel medietas absumatur, pro decocto, in quo tepido insideant mulieres per spatium duarum horarum semel vel bis in die. Parari quoque poterit decoctum pro infessu in aqua uel in vino ex oleastro, lenticis,

fco, rubo, folijs quercus, & ex glandis cortice, ex corticibusq. mali punici, sumacho, vinaceisq. tritis æquis portionibus. Demum muliebria foueantur lanis ex polca, aut ex vino austero nigro cum rosaceo aut oleo myrtino, vel melino madidis: vel ex aliquo decocto, aut ex succo rerum adstringentium: pubi quoque & lumbis hæc eadem conuenient: Aut hisce partibus applicentur emplastra, seu cataplasmata ex herbis facultatis adstringentis contusis (cuiusmodi est intybum, plantago, equisetum, portulaca, polygonum, rubus, & similia alia) ex acetoq. compolita; aut ex earundem herbarum succis cum farina uinaceorum, aut sumachi fructuum, aut forborum immaturorum, vel pyrorum sylæstrium in clibano siccatorum, vel malorum granatorum siccatorum, mixtis cum aceto. Aut parabuntur cataplasmata ex malo cytonio, ex palmulis, aut ex malicorio, aut ex fagea glande, aut ex rubi furculis, aut ex lentisci folijs, aut ex acacia cum farina hordei, & aceto. Atque hæc sunt medicamenta cunctis sanguinis profluuijs laxum morbum facientibus conuenientia. Restat, ut de alijs profluuijs, scilicet excrementorum, agamus.

De vomitu cohibendo. Cap. X.

DE vomitu immoderato nunc scribimus, quo homines cibum stomacho reijciunt, & ex immoderata vacuatione vires maxime languent atq. ita, ut citò eos in syncope labi sit periculum. huiusmodi uomitio sæpe fit à stomachi laxitate, aut à quauis causa eiusce visceris contētrice sublata, aut expultrice valde irritata ab humoris copia, aut praua qualitate. à qua sanè causa proprie uomitum fieri omnibus fere fuit persuasum. Ceterum cum omnis vomitio immoderata, qua homines quicquā stomacho continere non possunt, vires maxime exoluat (vnde merito solutionis passio dicenda est) continuo ipsum fore cohibendum, firmandumq. medicis indicatur, ijsq. præsertim medicamentis, cum internis tum externis, quæ facultate quouis modo adstringunt. Vnde singula sæpius ad alias laxas passiones præscripta medicamenta erunt accommodatissima. Ex ijs uerò familiaribus per os hæc usurpari solent medicamenta tum simplicia, tum composita: Datur quidem ad uomitum firmandum succus granatorum dulcium, & subacidorum, mica nimirum panis subtorrefacti eo succo imbuta; vel succus mali cydonij, uel pomi austeri, uel pyri acerbi, vel mespili, vel fructuum cornus, uel berberum, uel rubi, uel mori nigri, & similia: datur etiam succus absinthij ex vino austero, vel succus menthæ; vel datur ex eodē vino corianum tritum cochlearis mensura, aut mastiche trita, aut carpobalsamum, aut sumachum, aut semen lactucæ, vel portulacæ. Possunt ex ijsdem etiam composita parari: cuiusmodi (exempli gratia) erit, quod accipiet succi granatorum acidorum vnc. iij. subacidorum, dulcium, an. vnc. ij. succi menthæ vnc. s. coriani puluerizati, carpobalsami, sumachi, an. 3. j. s. bulliant, & expressioni addatur sacchari optimi vnc. j. dabitur ad duorum uel trium cochlearium mensuram, aut ab uncia una ad duas, vel tres. Exterius admodum utilia sunt epithemata parata ex rosis siccis, absynthio, mentha, caryophyllis tritis, mastiche trita ex vino nigro odorato decoctis, aut supra ferrum candens, aut supra lapidem lateritium itidem candens incalefactis, & aceto aspersis; aut supra funum cādēntis, aut ferri, aut lapidis aceto aspersi incalefactis: Oii autem ventriculi erunt adhibenda hæc epithemata. Non minus uilia itidem deprehendentur cataplasmata quædam adstringentia, quæ poterunt parari ex absynthio, spica indica, mentha, malicorio, palmulis, cytoniorum, vel pyrorum immaturorum substantia, cum pane torrefacto, atque aceto, vel vino nigro austero. Hoc plurimum commendatur, quod paratur ex pulpæ mali cydonij immaturæ

Ecc 2 sub

sub cineribus cocti, & panis torrefacti tenuissime triti an. vnc. vi. olei myrtini, de citonijs, an. vnc. j. s., mastiches puluerizatae, carpobalsami, & sumachi tenuissime triti an. 3. j. Vini granatorum acidorum, aceti; an. q. s. misce, fiat cataplasma: quod ori stomachi adhibebitur: Alij hoc non minus vtiliter admouebunt, scilicet, quod recipit succi granatorum austerorum lib. i. succi menthae vnc. iij., sumachi, mastiches, gallae, balaustij, tenuissime tritorum, an. 3. j. s. panis torrefacti tenuissime itidem triti vnc. vi. misce, fiat cataplasma.

De alui profluvio cohibendo. Cap. XII.

PER alui profluuium immoderatum medici triplicem passionem intelligunt, scilicet lienteriam, coeliacam, atque diarrhaeam. Hoc genus profluuij in prauorum excrementorum humorumque deiectione consistit, & illa duo in alimentorum excretionem: In lienteria cibus potusque quales sumpti sunt, ante vllam, vel exiguam quidem factam concoctionem, celeriter post assumptionem ipsorum in ventriculo, atque ex intestinis elabuntur. Galenus hunc affectum diabete, in qua potas, ut bibitur, ita mingitur, absque vlla mutatione, haud immerito comparauit. In coeliaco vero affectu alimenta itidem egeruntur, sed ea non plane cruda, verum semicocta, corrupta, fetida, quae non celeriter, vel statim, post cibi vel potus assumptionem, egeruntur. Archigenes hoc malum, cum lenia atque humecta excrementa deijciuntur, esse voluit. Coeliaca passio dicta est à ventre, qui patitur; idcirco ventralis, atque ventricularis quoque dicitur, quod quidem ventriculi, aut ventris, nempe intestinorum, vitio fieri soleat. Aretaeus hanc passionem cum diarrhaea confundit: & Paulus cum lienteria, quae fit ab imbecillitate ventriculi; Aurelianus ventris fluorem atque rheumatismum vocauit. Lienteria vero dicta est ab intestinorum leuitate, qua veteres medici intestina alimentum continere non posse existimarunt, unde crudum statim fere assumptum alimentum egeritur. Laeuita autem redduntur, si à torminibus (auctore Aretaeo) sublatis, profundis superiorum intestinorum vlcibus, crebrae, crassae, solidaeque cicatrices contrahantur: unde stercora deorsum liquida ab alibili materia indiscreta prolabantur: Aut (ut Orribasius credidit) ob pituitam crassam, & lentam, frigidamque; intestinis ita inhaerentem, quod repleat rugosas sinuosasque ipsorum intestinorum partes: ex quo indurata laeuitate cibus effluit. In hac passione deiectio est alba, liquida, fetida, non consistens, venter vero est flatuosus, ructus fere assidui tetri odoris, flatusque deorsum erumpunt humidi: homo gracilis, emaciatus, pallidus, & iners euadit, cum ambulat, membra labascunt, venae temporum exterae sunt, tempora concaua, corporis eliquatio, os aridum, summa cutis arida, nihil sudant; & similia ex ijs profluuijs ventris homines patiuntur. Sed ad diarrhaeam, quam alui profluuium itidem omnes dixerunt, veniamus, quem affectum Aretaeus, ut dictum est, cum coeliaca passione confudit: sed profecto absque ratione hoc factum videtur, cum id proprij inter ventris profluuia diarrhaea habeat, quod in ea non alimenta deijciuntur, sed maiori ex parte humores prauis: unde quaedam diarrhaea dicitur biliola, quaedam pituitosa, quaedam atrabilis, & quaedam mixta ex multis prauis humoribus, quia in ea complures varij humores excernuntur. Atque etiam hoc proprium diarrhaeae erit, ut perpetuo humores in ipsa, aut ex toto corpore, aut ex aliqua parte, scilicet ex cerebro, aut ex hepate, aut ex liene, in ventrem confluentes deijciuntur; quandoque critice, natura videlicet aliquando cacochymiam uacuante; quandoque à causa morbosa per viam symptomatis in ventrem delabuntur, atque exinde intestinorum excretrice aut à multitudine, aut à praua ipsorum qualitate irritata, per aluum excernuntur. Singula haec profluuiorum genera causas, à quibus

quibus excitantur, habent. In hoc conueniunt lienteria & cæliaca passio, quod ab iisdem ferè causis ambæ passiones oboriantur, scilicet, aut à ventriculi, atque intestinorum debilitate, qua excrementa continere nequeunt, siue ea fiat ab intemperie aliqua, siue à superioribus intestinis, aut ab vlcere cicatricibus multis, crassisque in ipsis factis, aut à pituita viscida, & lenta rugosas atque sinuosas intestinorum partes replente læuigatis; aut demum ab intestinorum expultrice irritata vel à multitudine ciborum propter obstructionem in meseraicis venis minime distributorum, vel ab humiditate multa aliunde confluente dilutorum, vel à praua excrementorum qualitate acri, humorum tenuium, ciborumue corruptorum, vel ex aliquo vlcere in intestinis: Etenim partes exulceratæ ex cibo transiente vexatæ cum à se propellunt. Ex quibus quidem mirum haud erit, si lienteriam, atque celiacam passionem vnum specie esse affectum, multis fuerit persuasum, meritoque confundendam celiacam cum lienteria esse. A diarrhæa verò maxime distinguuntur, tum quia hæc sit prauorum humorum profluuium, & illa alimentorum; tum etiam quod diarrhæa foueatur à causa adstricta, scilicet ab humoribus prauis vel in toto corpore, vel in aliqua parte tumentibus. de quo affectu in postremo libro iterum agemus, quatenus ad affectus ex laxo & ex adstricto mixtos refertur. Lienteria verò, atque passio cæliaca & lusus morbus est, & ferè ex toto à laxa causa foueri videtur, excepto quando ob venarum meseraicarum aliquam obstructionem alimentum multum non distributum in ventrem delabitur. Malum hoc & diuturnum plerumque est, & sanatu adprimè difficile. Quod si sanare velimus, adstrictorij medicamentis opus erit, intus, forisque vsurpatis. Itaque ex ijs, quæ per os assumuntur, hæc erunt accommodatissima huic vsui, scilicet, panis cum ouiluteo subactus & tostus assumptus: amyllum, cum alica, aut prifana cocta, & cum lacte; folia plantaginis cocta cum aceto & oleo vorata; ouum itidem coctum induratumque; ex aceto elitarum; lens cum cortice, & cum plantagine cocta, ex aceto assumpta. De qua Dioscorides ita habet. Felicior lenti contra alui fluores vis est admixtis illi, cum in aceto coquitur, intybo, aut portulaca, aut beta nigra, aut baccis myrti, aut putamine punici, aut aridis rosis, aut mespilis, aut forbis, aut cotoneis malis, aut pyris, aut palmulis Thebaicis, aut intybo erratico, quod cichoreum dicunt, aut plantagine, aut gallis integris, quæ post cocturam, abijciuntur, aut vuarum rhois, quæ obsonijs insperguntur: verum acetum cum ea diligenter percoqui debet. Datur in cibis huiusmodi ferculum. Complura sunt, quæ trita tenuissimi pollinis modo ad sistendam aluum obsonijs insperguntur, ut vinaceorum nuclei tostii, & triti, aspersi; pyra syluestria siccata, trita, itidem aspersa; aut forba, aut mespila, aut rubi fructus immaturi siccati & triti; lens itidem trita eodem modo, cortex mali punici, rhus obsoniorum, & similia farinæ modo trita & obsonijs aspersa. Quædam vero ut medicamenta exhibentur, veluti est succus aut plantaginis aut menthæ, aut ablynthij, aut mali cotonij, aut forbi, aut mespili, aut similium: cum vino dantur quædam trita ad drachmam, ut est lens trita, rhus obsoniorum, cortex granati, albæ hederæ flores ex vino poti, acacia, itidem hypocistis, rubrica sinopica, terra samia, stercurisque canis siccatum ex vino, cum mastiche, aut cum galla trita, assumptum; aut cortex castanæ, inter substantiam & corticem; aut membrana itidem quercus inter truncum atque corticem existens; aut vuarum nuclei tostii, & triti, deuoratis; aut nucleis mespilorum eodem modo triti ex vino epoti; vel pyrum syluestre, vel mespilum, vel forbum siccatum tritumque eodem modo epotum; vel oxyacanthæ, aut pruni sylvestris fructus, aut berberis, vel rubi itidem fructus immaturi eodem modo siccati, & assumpti. Eodem quoque modo myrtilli, vel folia myrti siccata & trita ex vino epota iuuant; vel oleæ sylvestris, vel cœnanthes, vel menthæ, vel intybi sylvestris. Rhus etiam obsoniorum, balaustrum, & similia adstringentia, quæ superius sæpè meminimus, huic

In 2. lib. de ma.
mod. cap. 99.

huic affectui conducent. Clysteres quoque adstrictorij vel ex vino austero roboratissimis alterato, aut plantagine, aut equisetio, aut mentha, aut balaustris, aut vino per se solo nigro austero chalybeato, aut ex succo plantaginis, aut mentha aut portulacæ, aut intybi agrestis aut similium, aut ex oleis eiusdem facultatis quale est omphacinum, rosaceum, myrtinum, melinum, aut simile aliud. At cum sæpe hosce clysteres superius etiam parcius magis præscripserimus, non est ut in præsentia de ijs aliud dicamus. Eodem modo & de externis, scilicet, inunctionibus, vnguentis, & cataplasmatibus, epithematibusque tum liquidis tum siccis dicimus, scilicet illa omnia superius descripta, maxime ad hoc profluvium sistendum congruere. E quibus satis familiare erit vnguentum ex mastiche tenuissimè trita cum oleo mastichino paratū, quo & os stomachi, & venter erit illinendus: Quod efficacius erit, si fuerit additum modicum pulueris spicæ Indicæ, menthae, & ablynthij: vel, si adhuc efficacius desiderabitur, addenda erit aut acacia, aut hypocistis, aut rhus obsoniorum, aut putamen granati, aut simile aliud. Præterea ad hunc usum maximè conueniet spica celtica, phuradix, cyperus, carunda, carpobalsamum, nux myristica, bacca iuniperi, viticis, salicisque. Ex iisdem & cataplasmata paranda erunt, quæ cum vino nigro austero, aut cum aceto, aut cum succis liquidis adstringentibus, oleisque, itidem adstringentibus nuper expressis, atque ex farina aut thuris, aut mastiches, aut lentis, aut hordei, aut ihois, aut nucleorum vnae tostorum, aut corticum granatorum, aut cytoniorum, siccatum, aut sorborum, aut mespilorum immaturorum, aut myrtillosum, aut similibus commodè parabuntur: ex ijs etenim cataplasmata parata erunt accommodatissima ad ventris hosce fluores sistendos ori stomachi atque toti ventri adhibita. Eodem modo ex iisdem poterunt parari epithemata cum liquida, tum sicca iisdem extremis partibus tepida apponenda.

De vrina profluvio, quod Græci Diabetem appellant, tollendo, siue cohibendo. Cap. XIII.

TAmetsi vrinæ profluvium (quod Græci *διαβήτης* appellant) grauiores quidam medici Græci in renum imbecillitatem ex calida renum intemperie, aut ex humoribus acerbis, vel falsis in renum substantia imbibitis factam, tanquam in propriam causam retulerint; atque exinde constare videatur, urinæ profluvium foveri ab adstricta causa, & propterea non esse, ut passionem simpliciter laxam pertractandam, verum ut habentem quoque adstrictam passionem (scilicet affectum inflammatorium) sibi commistam: de quo misto genere affectuum merito à nobis in proximo, & ultimo libro, agendum erit: Nihilominus cum ab omnibus ferè Medicis, ad hanc passionem tollendam, usus medicamentorum adstringentium, fluoremque cohibentium affectari videatur, eius cognitionem, & therapiam hic satis apto loco tradi, & explicari posse arbitramur. Porro, licet à nonnullis in principio istius passionis quædam etiam laxantia præsidia, particulatimque tam venæ sectio, pro modica molienda sanguinis missione, quam purgantia, atque bido hæc præsidia præscribantur, & conueniant relinquo doctis iudicandum. Neque defuerunt viri doctissimi, qui putarunt urinæ profluvium nequaquam fieri à renum caliditate insigni, aut à calidis humoribus (ut plerisque ex antiquis Græcis visum est) in ipsorum renum substantia imbibitis, at potius istius passionis causam referendam esse in imbecillitatem, laxitatemque venarum meseraicarum, atque illarum præsertim, quæ ab hepate ortæ ad renes usque tendunt, voluerunt: Quod nimirum, ut in lienteria cibus nulla qualitate mutatus, propter ventriculi intestinorumque imbecillitatem, sublata illorum viscerum facultate

conten-

contentrice, affatim celeriterque ad ventrem delabitur, egeriturque; ita in diabete aquea humiditas nulla qualitate mutata à ventriculo per venas mesenterij primò, & postea per hepatis venas laxatas ad renes, & ad vesicam affatim & celeriter defertur, mingiturque. Quo pacto non immeritò Galenùs lienteriam aliquando diabete comparauit, in qua potus, vt bibitur, ita mingitur sine vlla mutatione. Quod verò non à renum inflammatorio affectu (ut plerique voluisse visi sunt) vrinæ profluuium fiat, eo potissimum argumento dubitare videntur, quoniam in renum inflammatione vrinæ profluuium excitari, haud obseruatum est. Quinimo nullum medicorum antiquorum ex ijs, qui de renum inflammatione scripserunt, legimus, qui vrinæ profluuium inter signa renum inflammationum pathognomonica propriè comprehendisse visus fuerit. Porro si renes ob intensam caliditatem, non humores modo venarum, sed (vt omnes ferè existimant) etiam totius corporis immoderatiùs attrahere compellerentur, in omni affectu renum inflammatorio idem facerent; quod cum neque in inflammatione erysipelatode, qua renes immodico calore maxime semper incenduntur, non fiat, neque obseruetur, cui mirum erit, nos dubitasse, an renibus calida intemperie, cum presentia acrium salforumque humorum, affectis, diabetes fieri queat? Nam probabilius est, quod in dictarum venarum, renum, atque vesicæ laxitatem hæc passio sit referenda. Nobis solummodo concessum est, semel diabete vidisse, in homine sexagenario, qui de vrinæ profluuiio, atque de siti intensa tantummodo conquirebatur, nequaquam autem de caliditate renum aut de aliquo dolore. Neque enim tantus calor in renibus accensus eum latuisset, neque etiam dolore (qui necessariò in renibus affectum inflammatorium consequitur) omnino caruisset. Siritiunt verò non ex affectu illo inflammatorio, at præ immoderata aqueæ humiditatis per vesicam, assiduaque euacuatione, toto corpore arefcente, atque tabescente. Quare diabetes non videtur in affectum inflammatorium renum esse referenda; at in laxitatem venarum mesenterij, hepatisque, ad renes peruenientium, ipsorumque, renum, & vesicæ. Hic affectus facile innotescit ex vrinæ profluuiio, & siti assidua, atque corporis totius habitu gracilescēte, arefcente, contabescenteque. Malum sanè longum est, & ni principio ei occurratur opportunis medicamentis, exitiale. Itaque cum laxus affectus sit, à causaque etiam laxa foueatur, ut tollatur præsidij adstrictorij opus habebit. Vnde etiam viuendi ratio erit adstrictoria: Aer igitur frigidus atque siccus erit eligendus: Cibus verò crassæ substantiæ, solidæque, ne eius serositas præ crassitie facile per venas laxas delabatur ad renes atque ad vesicam: Potus erit aut vinū nigrum, crassum, adstringens; aut aqua alterata coriano, aut vuarum nucleis, aut myrtillis, aut fructibus sumachi, aut plantagine, uel intybo, vel portulaca, vel polygono, vel simili alio medicamento facultatis adstringentis: Vtilissima quoque erit ad potum aqua vel vinum ferratum. Quies conueniet, à motu erit abstinendum tum corporis tum animi. Somni erunt longiores. Carnes pro cibo conuenient macræ, & crassi, ut dictum est, alimentis; cuiusmodi sunt bouinæ macræ, caprinæ, leporinæ, auiumque montanarum: lac etiam siliceis lapidibus ignitis decoctum, chalybeatumque maxime conueniet in cibo assumptum. Ex oleis verò intybum, portulaca, oxylapatum, plantago, mentha, & similia, quæ superius non semel meminimus, utilia erunt: ex fructibus conducent omnes adstringentes, ut poma immatura, pyra austera, & syluestria, cydonia, mespila, sorba, corna, mora immatura, castanæ, atque nuces. Ex medicamentis autem dabitur polygoni succus, aut plantaginis, aut rubi, aut acaciæ, aut menthæ, aut absynthij, aut portulacæ, aut rubi, aut polygoni, aut hypocistidis. Non latuit vel etiam mulierculas vsus (ad vrinæ profluuium tollendum) cremoris radices symphyti maioris: Cuius etiam radices puluis datur vtilissimè ex vino nigro austero.

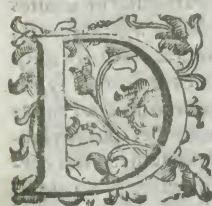
*In lib. 6. de sep.
off. cap. 2.*

stero. Non minus effertur vsus quarundam terrarum, cuiusmodi est Lemnia, Samia. Nonnulli exhibent thuris masculi drachmam cum aqua absynthij. Ex compositis etiam commendantur pastilli de spodio, de terra sigillata, de balau-
stijs. Vbi verò hisce propositis remedijs hoc malum non cedat, etiam ad nar-
cotica (vulgo stupefacientia vocata) fore veniendum, non paucis visum est: pro-
ptereaq. dandum lac papauerum alborum, & nigrorum etiam cum vino: atque
ex compositis phylonium Persicum, aut Theriacam recentem ad drachmam,
cum aqua menthæ, vel absynthij, aut cum vino nigro austero. Vtilissi-
mæ quoque erunt aquæ Villenses, in agro Lucensi, ad libras quatuor
per plures dies epotæ. Syrupi etiam ad hunc vsum laudantur,
de absynthio, de omphacio, myrtinus, de ribes, & similes
alij. Demum ad iecoris regionem in hypochondrio
dextro, & ad renes, omnia epithemata, vnguen-
ta, cataplasmata in superiori capite ad lien-
teriam, & celiacam passionem descri-
pta erunt adhibenda: neque mi-
nus infusiones, quas supe-
rius non semel ad
alios laxos
morbos accommodatos docui-
mus, huic affectui
conuenient.

Finis Libri Duodecimi.

PROSPERI ALPINI
MAROSTICENSIS
DE MEDICINA METHODICA
LIBER DECIMVSTERTIVS.

De morbis mixtis ex adstricto atque ex laxo esse agendum, & primum quot sint hi affectus, qui mixtorum morborum genere comprehenduntur. Cap. I.



El optimi maximi beneficio tandem ad vltimum istius operis librum pervenimus, in quo à nobis propositum fuerat agere de ijs affectibus, qui tertio morborum genere comprehenduntur, quique mixti ex laxo atque ex adstricto dicuntur. Dari verò morbos mixtos ex adstricto & laxo, qui ad curationem instituendam, & laxandum & adstringendum indicant, in tertio libro demonstratum est. Namque (exempli gratia) cholera est morbus laxus, quia hoc malo corpus per vomitum atque per ventrem immoderatiùs purgatur, atque resolvitur, ut merito syncopen accersat, verumtamen fovetur à causa adstricta, scilicet quia multitudo est pravorum humorum alimentorumque corruptorum, vehementer irritans expultricem ad eam colluviem pravorum excrementorum foras protrudendam. Quae causa, cum affectus adstrictus sit, indicat laxandum, ut mirum non sit, si nonnulli & vomitum aliquando, & alui purgationem in hoc morbo adiuvent, laxantiaque aliqua propinant, cuiusmodi est aqua calida, oleum dulce, vel amygdalinum, vel hydreleum, quod hoc malo affectis aliquando calidum exhibent. Contrà, purgatio immoderata, quae & per stomachum & per ventrem fit, quia nimirum passio laxa est, ideo & ipsa aliquando adstringendum indicat: Vnde mirum itidem non est, si Medici, ne ex ea egroti in syncopen labantur, eam purgationem quibusdam praedictis adstrictorij moderati, ac firmate aliquando studeant. Quod & Paulus confirmavit, ita de hoc affectu scribens: Sin autem per seuerer evacuationis impetus, venter concidat, pulsus minor, creberque eradat, cataplasma adhibendum ex palmulis cum oenanthe, & racacia: praeterea datur aqua frigida cyathus. Ex quibus colligimus dari morbum mixtum ex adstricto & laxo, in quo pro curatione praedia & laxantia & adstringentia per se indicantur. Non tamen eodem tempore utrique affectui occurrendum simul indicatur; ac urgentiori incumbendum esse Methodici voluerunt, scilicet, ut vbi laxantium praedictorum medicus incumbat, si adstricta causa vel passio magis urgeat, adstringentium verò, ubi laxus affectus magis itidem urgeat: unde (exempli gratia) in cholera proposita, cum evacuationis impetus minus urgeat, Paulus exhibendo aquam calidam, vel aliud simile, cum vomitionem, tum alui deiectionem iuvandam affirmavit; ac contrà, magis urgente evacuationis impetu, & per os frigidam aquam dando, & exterius adstringens cataplasma admouendo, impetum evacuationis firmandum consuluit. Itaque in morbis mixtis urgentiori erit incumbendum. Nonnullis verò etiam visum est, in huiusmodi mixtis affectibus, posse adhiberi medicamenta mixta facultatis, scilicet, laxatoria, atque adstrictoria: quae

ff

inquam,

inquam, eodem tempore adhibita vtrique passioni, mixte scilicet ex adstricto atque ex laxo, medeantur. de qua controuersia egimus in superioribus libris. At nunc illud, quod ex hoc sermone superest, absoluamus. Patefactum enim est, dari morbos mixtos ex adstricto & laxo, qui & laxatorijs & adstrictorijs simul medicamentis, pro curatione facienda, egent. his igitur mixtis affectibus, ut dictum est, semper vigentiori erit incumbendum, altero tamen non neglecto; aliquando vero si tamen hoc commodè fieri possit, vtrique affectui mixto, nempe adstricto atque laxo, medicamentis mixtarum facultatum adhibitis erit medendum eo profecto modo, quo voluit Galenus medicamenta composita confici, quæ exterius curi adhibita & laxare & adstringere valent. De qua re, ut dictum est, superius egimus. Mixti itaque ex adstricto & laxo complures sunt affectus, qui vel laxi sunt, & habent alium adstrictum, quo fouentur, affectum coniunctum, ut est cholera; vel adstricti habent eundem affectum laxum ipsis coniunctum, ut phrenitis, vel pleuritis cum hæmorrhagia, aut cum vomitu, aut cum alia evacuatione, quæ laxa passi est. At hisce præmissis, dicamus particulatim omnes affectus mixtos ex adstricto & laxo, de quibus in hoc libro à nobis agendum est, ab adstrictis, qui habent laxum affectum coniunctum, exordientes. Morbi itaque adstricti laxum affectum simul coniunctum habentes sunt febres ardentes, synochæ maximè æstuosæ, hæcticæ, atque tabidæ ex ulcere aut pulmonis, aut stomachi, aut intestinorum profectæ; tussis itidem cum sputi euacuatione, sputum sanguinis; phthisis, empyema, rupta vomica, syncope cum stomachica tum cardiaca, tremor cordis cum virium exolutione. Denique febres omnes & putride, & diariæ, & phlogmones, & quouis alius affectus particularis adstrictus, qui habeat coniunctam aliquam euacuationem insignem, ut est sanguinis fluxus, vel sudor, vel vomitus, vel alui, vel urinæ, vel vteri profluuium. Laxi vero mixtam habentes passionem adstrictam, sunt vomitus violenti, cholera, diarrhæa, dysenteria, fluxus hepaticus; profluuium muliebri, atque gonorrhæa. De his vero singulis in hoc libro agentes complura supponemus, quæ in curatione morborum & adstrictorum, & laxorum superioribus libris docuimus.

De curatione febrium synocharum, ardentiumq; maximè æstuosarum. Cap. II.

Methodum demonstraturi, quæ ex Methodica arte possimus mederi morbis mixtis ex adstricto & laxo, primò de adstrictis habentibus laxum quoque affectum coniunctum scripturi à febribus continentibus, quæ maximæ, æstuosissimæq; existunt, atque ab hæcticis tabidis, colliquarijsq; inchoabimus. Porro continentes febres, quæ sunt synochæ, atque ardentes, quando vehementes sunt maximèq; incendentes atque æstuosæ, habent mixtum seu coniunctum affectum laxatorium, nimirum, qui est caloris innati, seu virium magna resolutio; quique etiam fit, ut accuratè in libro quinto docuimus, ab æstuosissimo, maximoque calore meatus internos immoderatus laxante, atque vitales spiritus, idcircoq; & vires, maximè exoluent. Quod verò febres nedum hæc continent, at omnes quidem (tabidis exceptis) sint morbi adstricti, in superioribus libris demonstrauius. Itaque in hisce febribus curandis, quæ, cum adstrictæ passionibus sint, laxum tamen affectum coniunctum habent, tum laxatorijs, tum adstrictorijs medicaminibus indigebimus. Sed cum in morbo mixto, ex Methodicorum placitis, vrgentiori sit incumbendum, accuratè videndum erit, ad instituendam curationem, in hisce febribus, an laxa passio vrgear uel adstricta? Adstricta est meatuum cum internorum tum externorum obstructio, humoris copia, atq; putredo, intra venas magnas adstricta. unde medici etiam Dogmatici in harum

harum febrium principio (quo tempore nondum hæc febres nactæ sunt calorem maximum, æstuosissimumque, quem sequitur necessario lusus morbus) laxatoriorum præsidiorum vsui incumbere solent: quorum omnium præcipuum, maximumque; laxatorium dicitur sanguinis copiosa euacuatio. Administratio tamen horum præsidiorum, illarumque febrium curatio ex eo libro quinto, vbi diligenter, exquisitèque de iisdem tractauimus, petenda erit. Febribus autem laxatorijs præsidij nihil cedentibus, at ipsis maximo calore auctis, redditisque æstuosissimis, Methodici ad vsum medicamentorum adstringentium sese conferunt. Nam febrili calore vires immoderatus resoluente, lusus superuenit affectus, qui magis vrget, quam adstrictus, quod ab illo periculum impendeat, ne spiritibus vitalibus immoderatus digestis, in lethalem syncopem, quæ mors est, egroti tandem labantur. Vnde in huiusmodi febribus ex omnibus adstrictorijs medicamentis Medici vnum maxime concelebrarunt, s. aquam fontanam frigidam illis largius propinatam. Quod genus præsidij apud omnes medicos & dogmaticos & Methodicos & empiricos perpetuò ad hæc febres ardentissimas olim in magna existimatione, atque vsu familiari, habitum est. Ideo nos quoque in hisce febribus maxime æstuosis frigidam aquam fontanam, vel fluuiatilem, ad libitum vberius hauriendam, audacter dabimus, præsertimque, (vt rectè Galenus monuit) si æstate hæc febres æstuosissimæ vigeant, aliquaque coctionis signa apparuerint in vrinis, in hominibus robustis, atque potui aquæ assuetis: Contrà verò in debilibus, neque potui aquæ multum assuetis, aquam frigidam exhibere non erit tutum, maximè verò si febris non sit admodum æstuosa ab vsu aquæ erit abstinendum: cuius ratio est, quoniam hæc febris, cum non habeat maximum calorem, laxum quoque affectum, à quo adstringentia medicamenta indicantur, secum iunctum, mixtumque non habet: propterea cum in talibus febribus solummodo vrgeat passio adstricta, mirum haud erit, si curatio harum febrium ex laxantium vsu sit speranda. Quibus autem præsidij particularim hæc febres opus habeant, & quomodo sanari ab ipsis ægroti debeant, ex quinto libro, in quo accuratè de ipsarum curatione scripsimus, studiosi discant.

De curatione febrium hecticarum, quæ tabida euaserunt. Cap. III,

I Am verò & febris hectica, quæ iam tabem attigit, cum morbus mixtus ex laxo & adstricto sit, meritiò mixtis medicamentis, scilicet adstrictorijs, & laxatorijs tollitur. Hectica enim febrem esse adstrictam passionem, superius à nobis comprobatum est: Quod verò habeat & ipsa mixtam etiam passionem laxam, eo argumento cognoscitur, quod in ea, quæ verè hectica dicitur (quoniã in ipsa febrilis calor iam humidum consumere cæpit) ægroti profluuiò laborent. Namque hectica in principio, cum nondum eius calor in solidis partibus adstrictus cæpit humidum liquare & absumere, verius Græcis schetica, quàm hectica dicebatur. Cum igitur in hecticis, quæ tabem iam attigerunt, fiat humidi substantiæ colliquatio, atque euacuatio, quis non viderit, ipsam habere laxum affectum mixtum adstricto? Vnde, ut dictum est, hæc febris, vt adstricta, laxatoria indicabit auxilia: vt fluida laxauerit adstrictoria; in tabida tamen adstrictoria habebunt præcipuum usum, cum in ipsa febre colliquatio, & humidi consumptio ab igneo calore facta, magis vrgeat in curatione. Hinc medici omnes in ijs hecticis tabidis vruntur adstrictorijs; & inter ea, quæ per os sumuntur, lac cõmendarunt eportu, asininu, vel camelinu, vel equinu, vel caprinu: Conferunt quoque potiones frigide ex aqua hordeacea, aut portulacæ, aut lactucæ. At in cibo magis cõgruere videtur cremor prisanæ hordeacæ, cum lacte seminum melonis. Porro apud Ægyptios

Fff 2 latis

satis familiaris est, quæ paratur ex lacte seminum melonis, cucumeris, anguriæ, portulacæ, papaveris albi, lactucæ, hordei, & similium: Contundunt in mortario hæc omnia, & ex ijs cum iure pulli, aut castrati, facta expressione, extrahunt lac, quod modicè ebulliunt, atq; cum saccharo candido, & aqua rosacea, hæcicis exhibent. Omnes medici etiam inter externa medicamenta concelebrarunt balnea aquæ fontanæ primò tepida, & postea frigida, quæ non nisi in robustis conueniunt: etenim in excarnibus, debilibusq; , aquæ frigiditas nedum non auget calorem innatum, sed potius ipsum extinguit. Nobiles autem solent vri etiam balneis ex lacte, aut asinino, aut equino, aut camelino, aut caprino. Vtuntur insuper inunctionibus frigidis, ex oleo violato, rosaceo, vel nenupharino, & similibus, ad vniuersum corpus, particulatimq; ad totum thoracem, ad ventriculum, ad hepatis, atq; ad lumbos adhibitis. Quibus partibus admovent etiam frigida epithemata ex lacte, ptisanæ hordeacæ cremore, succo lactucæ, vel sonchi, vel lenticulæ palustris, aut polygoni, aut portulacæ, aut similium. Quare in hæcicis tabem attingentibus, quod affectus laxus, qui in consumptione humidi substantifici consistit, febre ipsa, quæ adstrictus morbus est, magis vrgeat, maiusq; periculum vitæ inuehat (namq; ni principio tabida affectio tollatur, malum post longum tempus exitium adfert) idcirco vsui adstringentium præsidiorum planè erit incumbendum. Sed ex ijs, quæ ad hunc morbum congrua sunt, quomodoq; ijs ad colliuationem firmandam medici vri debeant, & ad sçheticam febrem, quæ adstrictus morbus est pro curatione conueniant, accuratissime in libro quinto diximus: propterea ab eo libro studiosus ea petere non grauabitur. Eodem modo tabidæ febres ex vlcere aut stomachi, aut pulmonum, aut intestinorum, aut renum, obortæ vsu adstrictiorum auxiliorum tractandæ erunt. At de ipsarum curatione etiam egimus, vbi de phthisi sermonem superioribus libris instituiimus.

De febribus, phlegmonis, & alijs morbis adstrictis, quæ habent coniunctam aliquam euacuationem, sanandis. Cap. IV.

Quoniam & febres, & phlegmonæ, & alij particulares affectus adstrictorum genere comprehensi, solent sæpius habere coniunctas euacuationes, aut sensibiles, aut insensibiles, laxum morbum facientes; hinc pro instituenda curatione eorum curatiui scopi aut turbantur, aut planè in contrarium mutantur. Namque cum ad vsum tollendarum febrium, vel phlegmonum, laxatoria auxilia fuerint recepta, atq; incepta, superueniente his insigni aliqua euacuatione necesse est propositos scopos laxatorios vel turbari, vel in adstrictorios mutari. Turbantur quidem superueniente aliqua insigni euacuatione vel insensibili, quæ per poros meatusue totius corporis facta calorem innatum immoderatus euaporat; vel sensibili, cuiusmodi est sudor copiosus, hæmorrhagia, aut menstrua purgatio, aut hæmorrhoides, aut vomitus, aut ventris fluor. Aliqua enim harum euacuationum febribus, aut phlegmonis, aut alij morbo ex adstrictis, superueniente, vel vnà cum morbo simul oborta, prohibetur vsus magnorum laxatoriorum, quæ ab abstrictis magnis morbis indicantur. Etenim et si ex morbi essentia habita indicatione molienda esset sanguinis euacuatio, per venam lectam; nihilominus superueniente euacuatione aliqua (quod vires ob eam causam non ferant alias euacuationes ab arte factas) aut non erit secunda vena, vel huius loco sufficet modicum sanguinem eduxisse, aut crurum scarificatione, aut cucurbitulis dorli partibus cum scarificationibus admodis, aut sanguifugis ad hæmorrhoidas adhibitis. Nullo autem modo erit sanguinis euacuatio, aut purgatio aliqua tenenda

confuluit)

consuluit) clysteres laxatorios instituere. Sanguine verò, ut dictum etiam est, aut per nares aut per aliam partem corporis immoderatus profluente, cum laxis hic euacuationis affectus magis adstricto urgeat, ne dum ab omnibus laxatorijs erit abstinendum, at planè vsui contrariorum, scilicet adstringentium, erit studendum. Eodem modo etiam, superueniente in iisdem morbis adstrictis uel vomitu uel fluxu ventris, medici in curatione se gerere debebunt. Nam vacuationes per uomitum & si fuerint moderatæ, vsu tñ laxatoriorum & ipsæ quadatenus impediunt, præsertimque magnorum, quæ sunt venæ sectio, crurum scarificatio, cucurbitulæ scarificatæ, purgantia, & alia similia. hæc enim auxilia uomitus maximè impedit, siue sit criticus siue symptomaticus, quominus administrari debeant, precipue uerò in febribus; omniumque etiam maximè, si uomitus, & si per ipsum facta purgatio fuerit moderata, tamen cum fastidio, dolore, aut angore fiat. Ita enim in febribus si superueniat, neque vlla sanguinis euacuatio, neque vlla cathartica purgatio erit tentanda, quo ad tum uomitio cessauerit, tum ventriculus robur receperit. Quod dogma etiam Galenus confirmare videtur, cum ita scribat:

In 1. ad Galu. „ An prius ori ventris prospiciemus, ac postea ubi rectè id habuerit, vniuersum
 „ corpus, quantum res ipsa exposcit, vacuabimus? mihi sanè ita videtur. Tales
 „ igitur non paucos sæpe vidimus, alios quidem interijisse, alios uerò in summum
 „ periculum fuisse adactos, cum eos vacuare, ventris ore nondum confirmato, medici tentassent. Vbi uerò & vomitiones superuenientes in ijs adstrictis morbis
 „ sint assidue, atque immoderatæ, ut de alijs immoderatis vacuationibus laxum
 „ affectum magnum facientibus dictum est, mutantur scopi laxatorij in adstricto-
 „ rios; unde cum adstricto primario morbo laxis hic affectus magis urgeat, cogi-
 „ tur medici vsu adstringentium medicaminum eas vomitiones immoderatas fir-
 „ mare, eoque præsertim modo, & iisdem sanè medicamentis adstrictorijs, quæ
 „ nos superiori libro ad vomitum cohibendum meminimus. Hoc idem dogma, si
 „ in iisdem febribus itidem, aut in phlegmonis, aut in alijs morbis adstrictis alui
 „ profluuium superuenierit, eodem modo seruandum erit, quo de vomitu nunc di-
 „ ctum est. namque si ipsum haud immoderatum sit, turbabitur porro in morbo
 „ adstricto usus laxantium præsidiorum: quod si immoderatus profluat, omnem
 „ laxantium usum tollit, & cogit medicos uti constrictorijs, iisdemque planè, quæ
 „ nos superiori libro, ad tollendam lienteriam, & celiacam passionem, scripta re-
 „ liquimus. Ceterum nonnulli sunt, qui damnarunt laxantia, nedum in magno
 „ alui profluuiio, sed quinimo etiam in leui, quod tamen criticum sit à natura-
 „ que criticè noxios humores per aluum excernente fiat. In hoc enim nullum ex laxa-
 „ torijs aut vacuatorium aut purgatorium auxilium conuenire dogmaticis visum
 „ est. Quod Galenus hisce profecto uerbis uoluisse visus est: Quod si fuerit fe-
 „ bris cum alui profluuiio, etiam si non sit pro multitudinis ratione, neque purgare,
 „ neque sanguinem mittere oportet: quicumque enim ijs plus adimere necessariū
 „ fore putantes, aut sanguinem mittere, aut purgare voluerunt, in grauiora peri-
 „ cula ægrotum deduxerunt. In quo dogmate haud planè ubique locorum Gale-
 „ nus sibi constare visus est, præsertimque, cum in Hippocratis aphorismis dixerit.
 „ Vbi igitur (inquit) sit, facta uerò iam planè crisis est, omnia tunc naturæ permitte-
 „ re, nec nos quicquam nouare oportet: ubi uerò imperfecta crisis est, id quod de-
 „ est, addere conuenit. Paulo post: Quod si aliquid ad perfectam crisin deesse
 „ videbitur, id addendum erit, nostraque opera supplendum. Nam quæ post cri-
 „ sim relinquuntur, recidiuos morbos faciunt. Hippocrates uerò longè melius hoc
 „ dogma iudicasse visus est, qui de quocumque profluuiio cum critico tum sympto-
 „ matico rem hanc esse intelligendam, insinuaui his, quæ sequuntur, uerbis: Alui
 „ fluente, sanguinem non mittere: nam si post venæ sectionem fluor perseverauerit,
 „ uirtus imbecillior redditur. Quare si in febre, uel in alio affectu adstrictorio, alui
 „ profluuium

*In 1. ad Glanc.
cap. 14.*

*In 1. aphor. Hip.
aph. xx.*

profluuium superuenerit, meritò ut nuper diximus turbabit usum laxatoriorum, quod affectus laxus sit; atque si fuerit immoderatum, planè usum illorum adimet, ita ut omnino medici in hoc affectu cogantur ab omnibus laxatorijs præsidijs cauere, & ijs contraria scilicet adstrictoria substituere. Sed neque hoc nostrum dogma turbabit, quòd experientia cognitum sit, in quibusdam alui profluuijs symptomaticis medicos ferè omnes uti magnis etiam laxatorijs, cuiusmodi est sanguinis euacuatio, atque purgatio. In quibusdam enim dysenterijs, vel doctissimi etiam medici & sanguinem mittunt, & purgatorium medicamentum aliquando propinant. Qua purgatione nonnunquam ad tollendas diarrhæas etiam medici uti solent. At hoc fit, ut postèrius apertius docebimus, quod dysenteria atque diarrhæa, licet laxi morbi sint, tamen adstrictum affectum, quo fouentur, mixtum habeant: de quo affectu postèrius accuratè etiam agemus.

De sputo sanguinis.

Cap. V.

PER sputum sanguinis medici intelligunt sanguinis excretionem quæ per os fit, sed tamen cum tussi, cum & simplici excreatu, ut aliàs dictum est, à faucibus quandoq; excreat, & sanguis, & vomitu à stomachi, & ventris regione excernatur: cum tussi vero reiectus emanat ab instrumentis respirationi dicatis, scilicet aut ab aspera arteria, aut à pulmonibus, aut ab aliqua thoracis parte. Tamen non perpetuò hoc esse verum deprehendatur, quando, si à capite destillet, cum irritatione quadam & tussi excernatur, ut qui ad asperam arteriam caput defluat, iterumq; sursum feratur. Itaq; sputum sanguinis intelligunt eiusdem fluorem cum tussi factum, de quo (quod maius ex eo vitæ discrimen pendeat) studiosius medici tractant. Quibus verò à causis hic sanguis exeat, & à quibus partibus, superiori libro satis superq; dictum est. Vnde illud vnum erit de eo cognoscendum, an scilicet sit morbus laxus, vel adstrictus, aut deniq; ex utroq; mixtus. Habere affectum adstrictum, neminem later, cum fiat a multitudine humoris vas frangentis, aut ab humore salso, vel acri erodente, cuius quidem adstricti affectus solent esse signa, dolor pectoris, vel grauitas, tussis, atq; mala respiratio. Laxum quoq; patet adesse in sputo sanguinis morbum, etiam si neq; sanguis immoderatus profluat, cum omnem sanguinis vacationem morbum laxum facere ferè omnibus sit persuasum, præsertimq; si à venarum ruptura, aut exsione fiat, quando hæc euacuatio, ni cohibeatur, auctior in dies magis sit futura, & actiones corporis læsura. Hinc est quod omnes medici cum Dogmatici, tum Methodici, tum Empirici, in quocumque sputo sanguinis soliti sunt, ipsum adstringentium medicamentorum usu cohibere, & firmare; quod nimirum ex eo sputo phthisis periculum impendeat, atque tabis. Non tamen (ut aliàs demonstratum est) quælibet sanguinis eruptio euacuatiouè, ni immoderatus profluendo vires exoluat, corporisq; actiones lædat, laxus morbus existit: neque enim hæmorrhoides, neque menses moderatè profluentes laxum morbum faciunt, sed neque morbum quidem, nisi corpus lædant. At his propositis, ad curationem transeamus. Quæ indicabitur cum ab adstricto affectu, tum a laxo, scilicet à sanguinis fluore tabem futuram denotante: vnde, cum non minus laxa passio vrgeat, quam adstricta, proinde æquè tū adstricto, tum laxo à medicis incumbendum erit. Qua ratione mirum non est, si pro adstricto tollendo omnes medici corpus cum pharmacis purgatorijs, tum venæ sectione, aut crurum scarificatione, aut cucurbitulis, aut sanguisugis adhibitis, laxare studeant, tum frictionibus, tum inunctionibus, atq; alijs huiusmodi præsidijs vtantur laxatorijs. Galenus in matrona Romana, quæ sanguinem expuerat, & sanguinem secta vena interni cubiti misit, & cataporia ex colocynthide

In lib. 5. morb. med.

thide exhibuit, capiti thapsiam imposuit, & complura alia, quæ laxatoria sunt præstitit. Cæterum, non omittunt etiam adstringentia, quæ tum per os exhibent, tum pectori admovent, ut nimirum sanguinis sputum (a quo & puris sputum, & phthisim atq; tabem maxime timent) supprimatur, & tollatur. Quibus vero medicamentis fluor sanguinis cohibeatur, nos accuratissimè scripsimus in libro præcedenti, a quo libro petenda erunt particularia adstrictoria medicamenta pro sanguinis sputo compescendo.

De cholera, & cardialgia.

Cap. VI.

INter morbos mixtos ex adstricto & laxo affectum cholera vocaturum comprehendendi, nuperrime insinuauimus: Quam esse ostendimus immodicam ventris perturbationem supra infraque, in qua humores magno impetu, & molestia, cum per vomitum, tum per ventrem feruntur. Plerumque passio hæc fit ab insigni ciborum corruptela, qua excrementa multum acia reddita valenter ventris expultricem moueat, non secus, quam & venena per os assumpta facere solent. Quæ ratione cholera, & magnam quidem, ex esu fungorum, venenatorum nos sæpe obortam vidimus. fit etiam hic affectus a biliosis acribusque humoribus, aliunde ad ventriculum confluentibus: Non raro quoque symptoma febrium biliosarum esse solet, a cardialgia neque causa, neque parte læsa differens, cum & in hac passione, scilicet cardialgia, humores acres, biliosi, è venoso genere in stomachum transmittantur, vnde ægroti angorem stomachi patiuntur, nauseabundique euadunt, atque anxij. Quod malum familiarius in ætate solet comitari febres tertianas, atque semitertianas, nempe quas vulgus medicorum duplices tertianas appellat. Quandoque verò ægroti ex hoc affectu ad animi deliquium, atque ad lethalem syncopen deducuntur: imò etiam hoc malo complures interemptos vidimus. Accedit etiam, quod cardialgia vexati, veluti in cholera fit, sæpe in vomitus molestissimos incidunt, atque in ventris deiectionem. Quibus euacuationibus, vel separatim (nunc vomitu, nunc deiectione) vel simul vtriusque oborientibus, cum purgentur biliosi acresque humores, febris conualescere solet. Itaque colligamus ex ijs, cholericam passionem esse acutissimam (vtri dictum est) ventris perturbationem, in qua ægroti cum magno angore, & animi angustia, magnoque impetu excrementa uel summe corrupta, vel humores acres, biliosos, & per vomitum, & per ventrem excernunt. Quorum euacuationem immoderatam in ægrotis primo laxum morbum facere, cuique nostrum liquido constabit, nimiram, cum ex ipsa vires maximè exoluantur, atque corpus plurimum patiatur. Quem affectum laxum foueri a causa adstricta, quæ itidem morbum adstrictum facit, intelligitur: Vnde mirum non est, si cholera & cardialgiam inter morbos mixtos ex adstricto & laxo comprehendendi dixerimus. Quare pro curatione instituenda, mixta erit indicatio, cum medicamentorum adstringentium, tum laxantium. At, cum ex Methodicorum placitis constet, in morbo mixto vrgentiori esse incumbendum, primò videndum erit, uter affectus in cholera, adstrictus ne, an verò laxus, magis vrgeat; deinde ei contrarijs quidem medicamentis mederi oportebit. Quod Dogmatici quoque facere videntur, quando (nisi euacuatō eò usque fuerit immoderata, ut vires resoluendo, corpusque grauiter ledendo, cohibentia requirant) causæ istius affectus (quæ est copia corruptorum, acrium, biliosorumque excrementorum in tunicis stomachi adstricta, infarctauè) adimendæ semper operam nauant. Methodici verò, tanquam morbo adstricto, huic causæ laxatorijs incumbunt. Itaque si in hoc affectu euacuatio per vomitum, aut per ventrem, haud fuit immoderata corpus maxime lædens, vrgentior erit adstrictus

adstrictus affectus, cui meritò laxatoria medicamenta pro curatione opponentur. Inter quę erit accommodata aqua moderatè calida copiosius epota, qua vomitus prouocatur: alij exhibent aquam coctam cum radice liquiritiæ; alij hordeaceam: est vero aqua calida tum per se sola epota, tum cum syrupo acetoso, huic affectui utilis: Est accommodatissimum etiam hydrelcum, oleum dulce, aut amygdalinum calidum, eodem modo ad semilibram epotum, atque ex eo uomitione prouocata: Non minus utile erit, ius pulli macrum sine sale paratum exhibere. Aliqui laudant decoctum althęę, aut fenugręci, aut lini. Si verò humores ad ventrem descenderint, præter clysteres laxatorios ex supradictis oleis, vel decoctis confectos, nonnulli etiam medicamentum leniter laxatorium, uti est cassia, vel manna, uel tamarindus, vel syrupus rosatus laxatorius, uel serum lactis caprilli exhibent: Auicenna aliquando etiam rhabbarum exhibendum voluit. Ceterum, si laxus affectus ex immoderata euacuatione magis urgeat, vsus adstringentium conuenientior erit. Quo nomine, urgente scilicet hoc morbo laxo, cholera vexatis dant in potu aquam frigidam, vel decoctum aut rosarum, aut gnãthes, aut capreolorum vitis, vel exhibent succum granatorum, aut dulcium, aut subausterorum; aliquando offerunt micam panis eo succo imbutam, & quandoque (ni adfuerit febris) vino rubro austero madidam. Exterius quoque stomacho adhibent fomenta ex mentha, rosis, atque balauistijs in vino austero decoctis parata, vel cataplasma, quod conficitur ex palmulis immaturis, cytonio malo, ex cenanthe, myrto, uel similibus, quę pariter in vino austero, eousque bullierint, ut molliã facta cum mica tosti atque triti panis contundi, atque applicari queant. Sic vsurpari poterit, quod omnibus medicis vulgatissimum est, emplastrum de crusta panis variè concinnatum. Si plura quis ad hunc affectum desideret, memoria repetat, quę nos sæpius ad laxos morbos commemorauimus.

De Diarrhœa. Cap. VII.

PER diarrhœam illud ventris profluuij genus intelligimus, in quo humores prauiper aluum deiiciuntur. Vnde ex humorum, qui excernuntur, uarietate variã quoque diarrhœam esse necesse est; quædam scilicet biliosa dicitur in qua bilis; quædam pituitosa, in qua pituita; quædam melancholica, in qua humor melancholicus excernitur; & quædam varia, in qua varij simul humores deiiciuntur, vnde deiectiones varię, atque versicolores redduntur, scilicet flauę, luteę, virides, albę, nigre, rubrę, liuidę: at quandoque in ipsis hi omnes colores, quędoque aliqui tantum obseruantur; & quandoque non mixtę deiectiones, sed syncerę sunt, quippe aut flauę, aut luteę, aut virides, aut albę, aut rubrę, aut liuidę, aut nigre. Huiusmodi affectus ratione profluuij excrementorum aut immoderati, aut diu durantis (quod vires exoluat, corpusq; lędat) morbus laxus dicitur; quatenus verò fouetur à causã adstricta, scilicet ab humorum multitudine partes internas replente, atque tumefaciente; ea ratione, profecto, morbum adstrictum habere simul coniunctum, manifestum est. Vnde pro curatione instituenda, mixta quoque indicatio medicaminum adstrictiorum, atque laxatoriorum elucescit. Itaque, si alui profluuium hominem immoderatus inuasit, ut corpus maximè lędat, necesse erit, adstringentibus uti medicamentis ad ipsum cohibendum, ijque particulatim, quę superiori libro ad lientericum fluxum firmandum proposuimus. Vbi vero fluxus fuerit moderatus, præstabit adstricto affectui incumbere medicamentis laxatorijs, ut non sit mirum, si medicij aliquando medicamenta laxatoria exhibeant, cuiusmodi est rhabbarum tritum cum aqua plantaginis, vel cum decocto tamarindorum, ad drachmã

Ggg epotum

epotum, cum syrapi rosati solutiui vncijs quatuor. Nonnulli exhibent aquam beatæ Virginis ad libras sex cum tribus vncijs syrapi rosati laxatorij. Hoc itaq; modo diarrhoea, qui affectus mixtus est ex adstricto atq; ex laxo, erit curanda in via Methodica. Illam verò intelligimus cohibendam, quæ non critica est. Criticam enim nullis egere præsidijs (cum potius cõseruanda, & forte aliquando iuuanda sit) nemo medicorum esse, qui nesciat, certo scio.

De fluxu hepatico sanando. Cap. VIII.

Fluorem sanguinis, qui sit tenuis loturæq; carnis persimilis, aut crassus, nigrescens, bituminisque Iudaici modo splendescens, absque torminibus per aluū exiens, Medici fluxum hepaticum appellant. Qui fit (vt Galenus est auctor) aut ob hepatis imbecillitatem, aut ob calidam istius viscere intemperiem sanguinem vrentem; plerumq; vero, propter obstructionem in venis, diu sanguis in hepate retentus plus iusto à calore in igneum murato alteratus aduritur, crassiorq; & nigrescens idcirco egeritur. Cum igitur ab ijs causis fluxus hepaticus foueatur, meritò eum mixtæ esse passionem ex laxo & adstricto, itidem dicendum est; hincq; est, quòd in curatione oculos ad utramq; adstringendi, nempe, & laxandi, indicationem medicus dirigere debet, nam quemadmodum in alijs mixtis morbis dictum est, si fluor sanguinis fuerit ita immoderatus vt grauius corpus lædatur, necesse erit, tanquam laxo affectu magis urgente, omne studium in usu adstringentium adhibere, vt talis fluxus compescatur. ea vero omnia, quæ ad compescendum fluorem sanguinis per alium congruunt, in altero libro sedulo à nobis præscripta sunt. Vbi vero laxus hic affectus (quod neq; confertim sanguis egeratur, neque continue profluat) minus urgeat, adstricto coniuncto affectui laxatorijs nonnullis præsidijs occurrendum erit. Vnde meritò Auicenna dixit, fluoris hepatici præcipuam curationem in apertione obstructionum consistere. Complura vero sunt medicamenta ex laxatorijs, quæ medici habent in frequenti usu, scilicet decocta, syrapi, trochisci, fomenta, atq; etiam purgantia. Datur (exempli gratia) decoctum absynthij, agrimonij, hepaticæ, cichorij agrestis, sonchi, capillorum veneris, cum modico rhabbarbari in eodem decocto per noctem macerati atque expressi. ex syrapis commendatur syrupus de tribus radicibus, de eupatorio, de mentha, atq; omnium maxime decichorea Nicolai, cum rhabbarbaro vocatus. ex trochiscis verò, de eupatorio vocari, de rhabbarbaro, de rosis, atq; cythæi quoque dantur ad semidrachmam cum conferva aut rosarum, aut florum rorimarini, aut florum betonicæ. Sed demum etiam ex laxatorijs catharticis, non pauci ex clarioribus medicis fuerunt, qui usum rhabbarbari, vel etiam agarici (quod hæc medicamenta adprimè faciant ad tollendas hepatis obstructiones) quam maxime laudarunt. Fomenta vero ex vino albo aquolo, in quo ebullierint alchæa, melilotus, chamæmelum, agrimonium, & similia, spongijs ad dextrum hypochondriū applicita erunt probè accommodata. Hæc sunt, quæ in hepatico fluxu, sanguine haud immoderatus profluente, ex laxatorijs medicamentis, conueniunt; quandoquidem in morbo mixto ex laxo & ex adstricto, vbi laxus minime urgeat, in adstrictum tollendum medicus laxatorijs incumbere debet. Dogmatici vero quod idem videntur, dicunt, vbi fluor siue fluxus non urgeat, causæ esse incumbendum. Causam autem istius affectus ex Methodicis plerique adstrictum morbum faciunt.

De Dysenteria sananda, Cap. IX.

Galins. de usu
partium. cap x.
¶ in 3 aph. 9.

alios verò innumeros, quod in hoc malo omisissent sanguinis evacuationem, in peiorem statum redactos, tandemq; extinctos fuisse. De qua re nos olim in libris de medicina Ægyptiorum, ex medicorum Ægyptiorum sententia, plura scripsimus. Preter hoc presidium laxatorium omnes iidem laudant purgationem / ad rollendam, vt aiunt Dogmatici, causam) vel clysteribus, vel medicamentis leniter laxatorijs faciendam. familiarissimum verò habent medicamentum, quo aliquando semel, & aliquando bis in hoc morbo tollendo vti magna cum utilitate solent. Exhibent enim aquam Villensem ex agro Lucensi, vel Patavinam vocatam Beatæ Virginis, ad libras quatuor, cum syrupo rosati solutui vncijs quatuor. Ita enim huiusmodi aqua facilius excrementa acria subducit. Aliqui exhibent drachmam Rhabarbari puluerizati cum aqua plantaginis; alij myrobalanos citrinos puluerizatos, ad drachmam & semis, in aqua plantaginis dissolutos, cum vncia iulepi rosati: Chebuli etiam vtilis sunt ad pituitam ab intestinis detergendam. Sunt alij, qui eodem modo agarici preparati drachmam exhibent. At quid de vsu clysteriorum, qui primas partes habent in curatione dysenteriae? an non complures parari solent? certe quidem: primò conueniunt, qui parantur ex libra aquæ hordeaceæ, aut cremoris ptisanæ hordeaceæ, cum duobus luteis ouorum atq; sacchari rubri vncia; Verum, ad parandum clysterem, si dolor plurimum excruciet, adsitq; intus inflammatio, præstabit lac caprillum vel vaccinū imponere: exempli gratia, accipe lactis caprilli lib. 1. lutea ouorum recentium n. ij., adipis hircini, butyri recentis an. 3. iij., olei rosati vnc. j., misce pro clystere: Vel paratur ex iure capris castrati & lacte, cum prædictis: Vbi opus est detersione, additur aut sacchari rubri vncia, aut mellis ros. simpl. vnc. ij. Si verò sanguis immoderatus egeratur, in prædictis clysteribus ponunt lac coctum chalybearum, adduntq; succi plantaginis vncias duas: vel in lacte, vel in iure veruccis ebulliunt aut folia plantaginis, aut rosas, aut cimas rubi, aut balaustrum, aut simile aliud adstringentis facultatis medicamentum. Cæterum ad curanda vlcera intestinorum, ipsis primò, deterfis supradictis clysteribus ex ptisanæ cremore, cum melle rosaceo, aut saccharo rubro, luteisq; ouorum, paratis, vtuntur postea sarcoticis atq; epuloticis: exempli gratia: Accipe lactis caprilli ferrati lib. 1. adipis hircini vnc. s., lutea ouorum n. ij. succi plantaginis vnc. ij. boli armeni, terræ lemnis, sanguinis draconis an. 3. j. misce pro clystere, quo vtuntur ad vlcera consolidanda. Quandoque ad eundem scopum iniiciunt vinum rubrum austerum aut rosas, aut plantagine alteratum. Ad hunc vsum conducent omnia medicamenta adstringentia, de quibus nos in præcedente, & proximo libro satis superq; scripsimus. His omnibus addenda erit victus ratio congrua, quæ in cibo sit tenuis boni succi; vbi vero laxus affectus plus vrgeat, scilicet sanguinis profluuium, victus plenior conueniet, vnde dabuntur ouorum lutea sorbilia, carnes pullorum gallinaceorum conrusæ, aut iura stillatitia restauratiua vocata. Cæterum inter cibos dysentericis maxime accommodatos, lac caprillum commendatur, vel etiâ vaccinum, quando caprillum non habetur, coctum, atq; chalybearum: hoc enim nutrit, refrigerat, acrimoniam humorum obrundit, atq; partes intestinorum exulceratas restituit, ipsaq; intestina firmat, roboratq;. In potu dabitur aqua, quæ cum coriandris ebullit; aut stillatitia cum syrupo de rosis siccis, aut cum iulepi rosato; aut ius pulli sine sale macrum. Omnino enim à vino dysenteria vexatos abstinere oportebit: eo verò quod fit ex granatis dulcibus, vel etiam ex lub-austeris, in exigua quantitate vti poterunt.

De Gonorrhœa sananda. Cap. X.

CRæci γονορροία, seminis profluuium appellant, à γόνυ, idest à semine genitali, atque ῥοίη, quod fluere significat. Quæ passio est continuus seminis fluxus absque vlla voluntate, & absq; vlla veneris voluptate, nullaq; etiam accedente pudendi tentigine. Duplex verò huiusmodi profluuium esseprehenditur. Vnum, in quo semen album, quod verè semen est, per pudendum effluit; atq; alterum, in quo aut non semen verum, sed humor excrementitius, aut semen infectum alijs humoribus, aut summè corruptum putridumue excernitur, cuiusmodi obseruari solet in Gallico morbo infectis. In hac semen nunc album, nunc pallidum, nunc viride, nunc saniosum apparet, citra vllum dolorem. Hæc Gonorrhœa sanatu est difficillima, ordinarijsq; medicaminibus minimè cedit; at solummodo (præter euacuationes, & purgationes) sudorificis ex ligno Indo, Salsa parilla, China, atque arundinis radice paratis, per plures, vt paulo post dicemus, dies factis tollitur. Hoc solum genus præsidij gallicum morbum perfectè sanat, nullūq; lue gallica infectum, qui probè eo sudorifico fuerit vsus, vidimus non sanatum. Neque hoc facit, vt multis medicis, alioquin doctissimis, & celeberrimis, persuasum est, ex vi quadam singulari, qua aduersus hunc morbum agit, sed à facultate valenter discussoria, qua lues illa digeritur. vnde perperam ligni Indi decoctum, aduersus hoc genus morbi alexipharmacum illi appellant: Qui ramen si dixerint, ipsum ex manifestis, qualitibus dici alexipharmacum, ipsis minimè contradicemus. At verò quòd morbum Gallicum occulta quadam proprietate alexipharmaca oppugnet, delectq; negamus, eoq; præsertim argumento, quod absq; sudore eandem lucem gallicam non sanat. In hac igitur gonorrhœa prauæ qualitatæ, vt dictum, semen effluit modo flauum, modo viride, modo saniosum, nunc loturæ carnis simile, absq; vlllo dolore; neque ex hoc profluuiio corpora ita læduntur, neq; ita citò contabescunt. In illa verò quæ verè gonorrhœa dicitur semen exit album, quandoq; acre, cum veretri dolore, inflammatione, atq; non rarò cū febre. Quod profluuium seminis haud sanatu est admodum difficile, quinimo ordinarijs præsidijs, quæ modo dicturi sumus, cedit. Oritur autem hic affectus, aut à suppressa copia seminis ob venerem intermissam, aut à phlegmonoso affectu partium seminalium, præsertimq; pudendi, aut à cacochymia totius corporis, viscerumq; præsertim internorum, qua humores omnes prauam qualitatem nanciscuntur, & per pudendum excernuntur; at sæpissimè ex contagio mulierum infectarum homines gonorrhœa Gallica afficiuntur. Ab illa gonorrhœa, quæ est seminis facile ægroti liberantur, si in principio medicaminibus obstiterint: quod malum si in longius protrahatur, corporis liquationem atque tabem futuram minatur. Alterum verò, quod vel cacochymum, vel Gallicum appellauimus, id mali habet, quòd morbos, symptomataq; grauiora & periculosiora itidem minatur. Etenim, si quando ex aliqua causa cessauerit, euanueritq;, homines in seuissimos dolores cum capitis, tum artuum, & in tumores, in pustulas, atq; in vlcera crustosa incidunt. Quod pertinet ad morbi essentiam, dicimus gonorrhœam esse morbum adstrictum, sed laxum morbum mixtum habentem. De adstricto, nulli dubium erit, si causas ex Dogmaticis spectauerimus, quæ sunt, aut seminis multitudo, aut multitudo cacochymicæ, aut phlegmonosa passio partium seminalium: quæ omnia Methodicis morbum adstrictum faciunt. Quòd verò etiam alium affectum laxum habeat coniunctum, à seminis euacuatione facile intelligimus. Hunc autè laxum affectum, scilicet seminis profluuium, vsque adeo parum urgere constat, vt prius commodè possimus adstrictæ passioni, quæ maius in curatione facessit negotium, totis viribus incumbere. In qua profectò curatione faciendà à Dogmaticis, qui & ipsi morbum tollunt adstrictum, nempe causas, quibus seminis profluuium

fluuium fouetur) nullo pacto differemus. Hi enim à caufarum curatione exor-
diuntur. Itaque, ut curationem aggrediamur, præfcribentes victus rationem, quæ
erit tenuis, parcauē, & eorum ciborum qui semen non generant, ſcilicet ſiccantis
facultatis, uti ſunt aues montanæ, & carnes aſſæ, ſed hæ in pauca quantitate hoc
malo affectis conceduntur. à vino aut abſtinebunt, aut aquoſo videntur: & vini
loco aqua, in qua ſemina coriandri fuerint incocta, ſubſtituetur. ſi vſus veneris
fuerit intermiſſus, denuo reſtituendus erit. exercitium quoque moderatum erit
vtile. His verò præſcriptis, ad medica præſidia deſcendimus, in quibus primas par-
tes ſanguinis euacuatio habet, quam moliri medici debent per ſectam venam
dextri cubiti internam; & ſi vires ferent, etiam in altero brachio vena eadem ſec-
ta, eadem ſanguinis euacuatio repetenda erit. Non fiet tamen ſanguinis miſ-
ſio, ni prius lenitorium pharvacum fuerit præmiſſum: Cuiusmodi erit caſſia cathar-
tica Abiſſina, id eſt corticis rubri ad vnciam, & ſemis, cum coriandri puluerizati
drachma; aut caſſiæ loco manna calabrica, aut tamarindus, aut myrabolanus ci-
trinus, aut ſyrupus roſatus ſolutiuus, aut electuarium lenitium conueniet. At
exempli gratia hæc portio erit accommodatiſſima, quæ parabitur accipiendo ſyrupi
roſati ſolutiui vnc. iij. manna electæ vnc. j. ſ. pulpa tamarindorum vnc. ſ. quæ
pulpa tamarindorum in aqua cichorei ſeruente per noctem maceretur, & poſtea
cum hoc percolato in fuſo manna et ſyrupus roſatus diſſoluentur. Medici ſingulo
mane exhibet decoctum foliorum ſonchi, endiuia, oxalidis, cichorei, & ſimilium,
cum ſyrupo roſato, aut de roſis ſiccis, aut myrrino: & poſt aliquot dies, vt aiunt,
paratis hamorib. denuo purgant exhibentes, exempli gratia, aut caſſia ſolutiue 3. x.
rhabarbari puluerizati 3. j. ſ. in bolis, aut in portione, quæ accipit rhabari electi
ſer. iij. agarici trochiſcati 3. j. ſpicæ cinnamomi, an. ſer. ſ. inſtendantur per noctem in
ſucci roſarum vnc. iij. & expreſſioni addantur ſyrupi roſati ſolutiui vnc. iij. cum de-
coct. flor. & fruct. cord. milce, fiat portio. aut dabitur, quod accipit rhab. electi in
ſucco roſarum per noctem macerati & expreſſi 3. j. ſ. ſyrupi roſati ſolutiui. vnc. iij.
ſeri l. etis capilli q. ſ. fiat portio, & deinde ſuperbibantur eiſdem ſeri clarefacti
libræ tres. His ita præmiſſis, perſeuerante gonorrhæa, exhibent ſingulo mane,
per plures dies, lac caprillum calidum, cum modico ſacchari, ad quatuor vncias.
Inungunt renes vnguento roſato, aut ſantalino, & iubent patientibus, ut inſideant
in balneo aquæ dulcis temperatæ calidæ, in qua ebullierint folia maluæ, alihæ,
ſonchi. Quibus quidē præſidijs medicis niſi gonorrhæa ceſſauerit, tandem ad
adſtringentium medicamentorum vſum (relictò morbo adſtrictio atque ſine im-
poſito vſui laxatoriorum) erit diuertendum, quæ cum intus, tum foris vſurpan-
da. Quæ proſectò eadem erunt, quæ ſuperius, in capite de ſanguinis fluore per
veſicam, & de diabete, nos proſectò præſcripſimus. At quid de gonorrhæa caco-
chyma, & Gallica vocata, dicemus? eam ſanè tanquam morbum adſtrictum la-
xatorijs tolli. Vnde medici & ſanguinem (vti dictum eſt) euacuant, & corpus
accuratiùs præparant, & poſtea purgant exquisitiſſimè cum conſectiōe Hamech,
dantes (exempli gratia) aut caſſiæ ſolutiue vnc. j. conſect. Hamech. 3. iij. Miſce:
Aut in portione, accipientes ſyrupi roſati ſolutiui vnc. iij. conſect. Hamech. 3. iij.
cum decoct. flor. & fruct. cord. fiat portio: Aut pilulæ dantur coechiæ appellatæ
cum elleboro nigro præparatæ, ad drachmam & ſemis. His anteaſtis, inſtituunt
Medici decoctum ſudorificum, quod ad minus per dies triginta egroti aſſumunt,
bis in die ſudando per horæ ſpacium, ſinguliſque decem diebus aſſumentes medi-
camentum ventriſium, & purgatorium ex nuper dictis. Quo tempore tenuiſſi-
ma, quoad facere poſſunt, utuntur viuendi ratione: panis eſt biſcoctus; carnes
aſſæ illis, ſed parcè conceduntur, quarum loco exhibetur amygdalæ dulces, piſta-
chia, paſſulæque. Decoctum verò ad hoc malum accommodatum ita parabitur:
Accip. ligni indi raſpati vnc. v. ſalſæ parillæ vnc. iij, corticis ligni vnc. ſ. aquæ
com-

conimimis lib. xij. Macerentur spacio horarum xxiiij, & mox bulliant addito manipulo foliorum sonchi, lupulorum, fumarie, ad consumpt, medietatis, & coletur pro syrupo: Cuius dentur mane vnc. x. & vesperi vnc. viij. Deinde paratur decoctum, quo pro potu toto illo tempore vtuntur loco vini. Accipe lignum Indum, salsam, atque corticem decoctum, at aque lib. xvj. bulliant ad consumpt, tertie partis, & percolatum hoc decoctum seruetur pro potu.

De profluio muliebri sanando. Cap. XI.

Appellant muliebri profluuium, quum vniuersum corpus per ipsum expurgatur. id verò potissimum fit, si mulier laxis sit carnibus. Quod verò in eo profluit, est nonnunquam rubra sanies, interdum aquosa, aut subpallida. Paulus autem inquit: externi per vterum aliquando rubrum, veluti sanguinis sanies; aliquando candidum, pituita sobolem; interdum pallidum, bilis; nonnunquam verò aquosum. Est vero (vt Paulus testatur) muliebri profluuium totius corporis, quod expurgatur, de stillatio, varijs quidem differentijs interfecta, ita, ut aliquando rubrum excernatur excrementum, aliquando aquosum, aliquando pallidum, & aliquando album obseruetur. Qua colorum varietate distinguitur, a profluio menstruuo, quod in hoc sanguis purus, & copiosior profluat; in illo autem sanguis corruptus diuersorum colorum pro diuersitate succi abundantis. Distinguitur itidem, a gonorrhœa, quod in hac perpetuò sentit album excernatur: Ex muliebri profluio, loci genitales perpetuò madent humoribus colore variantibus, corpus discoloratur, cibum femina non sentit, ipsumque fastidit. difficulter ambulat, egriusque itidem respirat, oculos habet prætumidos, nunc cum dolore, nunc citra dolorem, aut cum exulceratione, fordida aut pura, aut citra exulcerationem per uterum excernit. Galenus credidit fieri cum uniuersum corpus per uterum expurgatur, vterum nequaquam affecto: Crediderim tamen fieri non potuisse, quin uterus exinde imbecillus factus sit, adeo, vt ex imbecillitate hac proveniat, quod idem vterus haudquaquam humorem ad se decumbentem seu ex toto corpore de stillantem propellere a se possit, sed ipsum recipere cogatur. Hoc itaque malum facit multitudo prauorum humorum, sed potius cogatur. Hoc itaque malum facit multitudo prauorum humorum, sed potius cogatur. Hoc itaque malum facit multitudo prauorum humorum, sed potius cogatur. Ni hoc malo, mulieres citò liberentur, in cachequosorum, atque serosorum. Morbus essentia quam maxime cum gonorrhœa xiam & in hydropem incidunt. Morbus essentia quam maxime cum gonorrhœa cacochema conuenit, quando quidem & ipse est affectus mixtus ex adstricto & laxo. Veruntamen cum laxis minus vrgeat (nisi immoderatè adeo materia profueret, vt grauius corpus exinde laderetur, quo cogerentur vsum adstringentium complecti) cum inquam, in hoc muliebri fluore, æque ac in gonorrhœa dictum est, adstricta passio plus quam laxa vrgeat, hinc meritò ab vfu laxantium exordiri curationem oportebit. De magno verò laxatorio, quod est sanguinis euacuatio per venam sectam, nihil cogitandum, quod neque morbus adstrictus hic magnus sit, neque vires ferant; propterea haud iniuria Galenus curando Boëthi Romani Senatoris vxorem diu hoc profluio vexatam, sanguinis euacuationem non commemorat, sed eam prius medicamento præualido (cuiusmodi est diacolocynthidos, & similia purgantia, quæ alias sæpe meminimus) probe à se fuisse purgatam refert; hoc autem facto, & corpore depurato, medicamentum accepisse vetricum ad superfluam, tenuioremque humiditatem purgandam, euacuandam, uè per urinam; postea vsum esse mollibus frictionibus, inunctionibusque ad huiusmodi per cutem euocandum, digerendumque. Quibus prædijs Galenus Boëthi vxorem sanauit, & ex ista præclara curatione multum gloriæ atque lucri affectus est. Sed quid de sudorificis dicemus? Profecto nihil, purgato corpore, vtilius

Gal. in 6 de loc. affect. cap. 5.

In lib. de pracog. ad posthumum.

utilius esse potest, quam decoctum sudorificum instituere, quale nos superiori capite, atque alias sæpe proposuimus. Post hæc ad laxum quoque affectum deueniendum: ad quem affectum omnia cum externa tum interna adstringentia, quæ nos in cohibendo menstruo profluuium accurate in altero libro diximus, erunt utilissima: Sed inter hæc pessus ex equiseti succo est accommodatissimus. Non minus conuenit suffumigium ex lanceo panno, quem virgus griseum pannum appellat, qui sit infectus colore verè chermesino: Accipiant modicum huius panni, & super carbones accensos ponunt, ex quo fumum bis in die excipiunt: Hoc suffitum vidimus nos non paucas mulieres ab antiquato muliebri profluuium planè sanitati restitutas.

Finis Libri Decimitertij, atq; totius Operis.

L. D. O. M.

Die 23. Maij 1610.

Posteriorem adhuc partem Methodice Medicinæ eiusdem Excellentiss. D. D. Prospero Alpini Doctoris Philosophi, & Medici; Ego Fr. Ambrosius Patauinus Ord. Eremitæ Sancti Augustini in sacra Theologia Doctor, & Magister, fateor, me totam legendam peruoluisse, nilq; in eam offensum esse, quod vel oppugnaret fidem Catholicam, aut peruerteret Mores piorum. Ea propter prælo committi posse adiudico, dignamq; esse ut in manus studiosorum deducatur, sperans ob præclaram Methodum, & Ordinem admirabilem professores Artis Medicæ maximam utilitatem, ac fructum ex ea reportaturos esse. In quorum fidem,

Ego qui supra manu propria.

Stante suprascripta attestatione conceditur quod Imprimantur
Fr. Zaccarias Rauennas Inquisitor Pádug.

Imprimatur. Octavius Liellus pro Serenissima Republica Veneta.

1610. VI. Octobris.

Conceditur quod Imprimatur, mandato Illustrissimi
Domini Prætoris Visis, &c.

Cancell. Prætorius mand. &c.

Patauij Typis Laurentij Pasquati. 1611.

